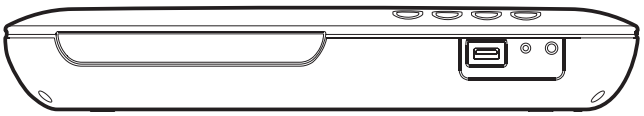
User manual
Manual de usuario

BRC11082

EN

ES



IMPROVE YOUR PRODUCT!

Blu-ray technology is constantly changing and improving. To ensure you're getting the best performance from your product, **please visit our website to download the latest operating software for it.**

Simply go to **www.RCAav.com**, click on your product's link and you'll get the latest operating software.

Just follow the online instructions and you'll have your product upgraded in minutes!

¡MEJORE EL FUNCIONAMIENTO DE SU PRODUCTO!

La tecnología Blue-ray está cambiando y mejorando constantemente. Para garantizar que usted esté obteniendo el mejor funcionamiento posible del producto, **por favor visite nuestra página de Internet para bajar el software operativo más reciente para esta unidad.**

Tan sólo vaya a la página **www.RCAav.com**, haga clic en el enlace de su producto y obtendrá el software operativo más reciente.

¡Sólo siga las instrucciones en línea y podrá actualizar su producto en cuestión de minutos!

It is important to read this instruction book prior to using your new product for the first time.
Es importante que lea este libro de instrucciones antes de usar su producto nuevo por primera vez.

Important Information

The lightning flash with an arrowhead symbol, within the equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to cause an electric shock.

EN

The exclamation point within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in this owner's manual.

**** SEE BOTTOM OF APPARATUS FOR GRAPHIC SYMBOLS ****

This product contains a low power laser device.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT PLACE OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS ON OR NEAR THIS UNIT.

CAUTION: USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION: DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.

On Placement

- Do not use the unit in places that are extremely hot, cold, dusty, or humid.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items such as newspaper, table-cloths, curtains, etc.

On Safety

- When connecting or disconnecting the AC power adapter, grip the plug and not the cord itself. Pulling the cord may damage it and create a hazard.
- When you are not going to use the unit for a long period of time, disconnect the AC power adapter.
- No naked flame sources such as lighted candles should be placed on the AC power adapter and the unit.
- Leave a minimum of 10cm around the apparatus for ventilation.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- Use of apparatus in moderate climates.

On Condensation

- When left in a heated room where it is warm and damp, water droplets or condensation may form inside the unit. When there is condensation inside the unit, the unit may not function normally. Let the unit stand for 1 to 2 hours before turning the power on, or gradually heat the room and let the unit dry before use.

FCC Statements

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 2 9/3/2010 10:27:06

Rating Plate Location

- The rating plate is located at the bottom of apparatus.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Notes on Copyright

It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast on cable, play in public, or rent copyrighted material without permission.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

EN

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS COMPLIES WITH CANADIAN ICES-003.

- **THE APPARATUS SHALL NOT BE EXPOSED TO DRIPPING OR SPLASHING AND THAT NO OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS, SUCH AS VASES, SHALL BE PLACED ON APPARATUS.**
- **TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE. DO NOT PLACE OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS ON OR NEAR THIS UNIT.**
- **SHOULD ANY TROUBLE OCCUR, DISCONNECT THE AC POWER CORD AND REFER SERVICING TO A QUALIFIED TECHNICIAN.**
- **MAIN PLUG IS USED AS DISCONNECT DEVICE AND IT SHOULD REMAIN READILY OPERATE DURING INTENDED USE. IN ORDER TO DISCONNECT THE APPARATUS FROM THE MAINS COMPLETELY, THE MAINS PLUG SHOULD BE DISCONNECT FORM THE MAINS SOCKET OUTLET COMPLETELY.**

Important Safety Instructions

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any of the ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding - type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your wall outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as the power-supply cord or plug is damaged, liquid has spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 3 9/3/2010 10:27:06

Table of Contents

Important Information ..... 2 - 3
Maintenance 4
Disc Formats 5
Accessories 6
Remote Control 6
Control Reference Guide 7
Remote Control 7
Unit 8
Connections 9
Connecting to a TV 9
Using a HDMI cable 9
Using a Audio / Video cable 9
Connecting an an amplifier 9
Using USB port 10
Connecting to a wired network router ... 10
Using Netflix 10
Unit Operation 11
Sound System 11
Playing a Blu-ray Disc or DVD 12
Pausing Playback (still mode) 12
Stopping Playback 12
Skipping to a different track 12
Zooming into an image 12
Fast Forward / Fast Reverse 12
Audio Selection 12
Subtitle Selection 13
Angle Selection 13
Using the PiP (Picture-in-picture) mode 13
Using a Disc Pop Up Menu 13
Displaying Disc Information 13
Locating a Desired Section 14
Locating a specific chapter 14
Locating a specific title 14
Playing Picture Files 14
Repeat Playback 15
Customizing the Function Settings .... 16 - 18
Language Setup 16
Audio Setup 16
Video Setup 16
Slide Setup 17
Network Setup 17
General Setup 18
Troubleshooting Guide 19
Limited Warranty 20

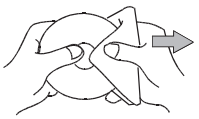
EN

Maintenance

Cleaning the Disc

A defective or soiled disc inserted into the unit can cause sound to drop out during playback.
Handle the disc by holding its inner and outer edges.

- Do NOT touch the surface of the unlabeled side of the disc.
- Do NOT stick paper or tape on the surface.
- Do NOT expose the disc to direct sunlight or excessive heat.
- Clean the disc before playback. Wipe the disc from the center outward with a cleaning cloth.



- NEVER use solvents such as benzine or alcohol to clean the disc.
- Do NOT use irregular shaped discs (example: heart shaped, octagonal, etc.). They may cause malfunctions.

Cleaning the Unit

- Be sure to turn the unit off and disconnect the power source before maintaining the unit.
- Wipe the unit with a dry soft cloth. If the surfaces are extremely dirty, wipe clean with a cloth that has been dipped in a weak soap-and-water solution and wrung out thoroughly. Then wipe with a dry cloth.
- Never use alcohol, benzine, thinner, cleaning fluid or other chemicals. Do NOT use compressed air to remove dust.

Important Note

- Before transporting the unit, remove any disc from the disc compartment.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 4 9/3/2010 10:27:06

Disc Formats

This player can playback discs bearing any of the following marks:

DVDs
[8cm(3")/12cm(5") disc]

Blu-ray Discs
[8cm(3")/12cm(5") disc]

Audio CDs
[8cm(3")12cm(5") disc]

CD-R CD-RW
Compatible

Region Management Information

This unit has been designed to playback BD-video with region A and DVD-video with region 2. You cannot playback BD-video or DVD-video that are labeled for other regions. Look for the symbols on the right on your BD-video or DVD-video. If these region symbols do not appear on your BD-video or DVD-video, you cannot playback the disc in this unit.

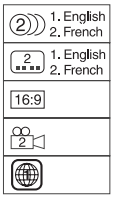
EN

Disc Function or Operation that is Not Available

When the symbol ⊘ appears on the screen, it indicates that the function or operation attempted is not available at that time. This occurs because the disc manufacturer determines the specific functions. Certain functions may not be available on some discs. Be sure to read the documentation provided with the disc.

Icons Used on DVDs

Sample Icons



- Language selections for audio
- Language selections for subtitles
- Screen aspect ratio
- Multiple camera angles
- Region code indicator

Note:

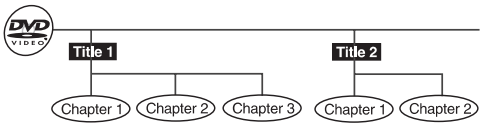
- When playing back a CD-G (Graphics) or CD EXTRA disc, the audio portion will be played, but the graphic images will not be shown.

Titles, Chapters and Tracks

- Blu-ray Discs and DVDs are divided into "titles" and "chapters". If the disc has more than one movie on it, each movie would be a separate "title". "Chapters" are sections of titles.
- Audio CDs are divided into "tracks". A "track" is usually one song on an Audio CD.

Note:

- Numbers identify each title, chapter, and track on a disc. Most discs have these numbers recorded on them, but some do not.



Notes on Unauthorized Discs
You may not be able to play back some discs on this unit if they were purchased from outside your geographic area or made for business purposes.

Trademark Information

Netflix is a registered trademark of Netflix Inc.

Blu-ray Disc, BD-Live, the Blue-ray Disc logo and the BD_Live logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.

Java and all Java-based trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Oracle America, Inc. in the U.S. and other countries.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 5 9/3/2010 10:27:06

Accessories

Please check and identify the supplied accessories.

☐ Remote Control (with batteries) x1
☐ Audio/Video Cable ..... x 1

Remote Control

EN

Using the Remote Control

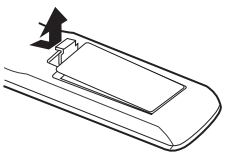
- Point the remote control at the REMOTE SENSOR located on the unit.
- When using this unit in very bright light, the infrared REMOTE CONTROL SENSOR may not work properly.
- The recommended effective distance for remote operation is about 16 feet (5 meters).

Battery Replacement

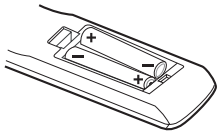
When the batteries become weak, the operating distance of the remote control will be greatly reduced and you will need to replace the batteries.

To Change Remote Batteries

1. Open the battery door.



2. Insert two AAA size batteries.



Note:
- If the remote control is not going to be used for a long time, remove the batteries to avoid damage caused by battery leakage corrosion.
- When discarding batteries, environmental problems must be considered and local rules or laws governing the disposal of these batteries must be strictly followed.
- Do not mix old and new batteries. Do not mix ALKALINE, standard (CARBON-ZINC), or rechargeable (Ni-Cd, Ni-MH, etc) batteries.

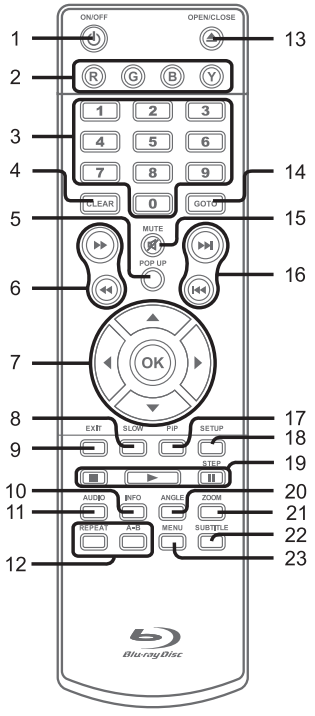
WARNING:
- Do not dispose of the battery in fire or it may explode or leak.
- Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CAUTION:
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 6 9/3/2010 10:27:06

Control Reference Guide

Remote Control



1. ⏻ ON/OFF Button
   Press to turn on the unit or put it in standby mode.
2. Color (Red, Green, Blue, Yellow) buttons
   When playing a Blu-ray Disc that has a Java application, press to control playback. For more information, see the documentation that comes with the Blu-ray Disc.
3. Number (0-9) Buttons
4. CLEAR Button
   Clear input selections and cancel certain playback functions.
5. POP UP Button
   During Blu-ray Disc playback, press to open a menu that lets you control Blu-ray Disc playback.
   During DVD playback, press to open the DVD title menu (if available).
6. ◀◀ / ▶▶ Buttons
   Fast reverse or fast forward playback.
7. CURSOR (▲, ▼, ◀, ▶) Button
   Press to highlight selections on a menu screen and adjust certain settings.
   OK Button
   Press to confirm selections on a menu screen.
8. SLOW Button
   Press to perform slow forward playback of Blu-ray Discs or DVDs.
9. EXIT Button
10. INFO Button
    Accesses the info menu.
11. AUDIO Button
    Press to select one of the audio sound tracks programmed on a Blu-ray Disc or DVD.
12. A-B Button
    Press to perform point-to-point repeat playback on a DVD or CD.
    REPEAT Button
    Press to repeat chapter or title of a Blu-ray Disc or DVD. Press to repeat single track or whole CD.
13. ⏏ OPEN/CLOSE Button
    Press to open and close the disc tray.
14. GOTO Button
    Press to skip directly to a specific location on a Blu-ray Disc or DVD.
15. 🔇 MUTE Button
    Press to turn off the sound.
16. ⏮ / ⏭ Skip Buttons
    Press to move backwards or forward through titles, chapters or tracks on a Blu-ray Disc, DVD or CD.
17. PiP Button
    Press to turn PiP (picture in picture) mode on or off. This function is only available on certain Blu-ray Discs.
18. SETUP Button
    Press to open or close the SETUP menu screen.
19. ■ STOP Button
    Press to stop playback.
    ► PLAY Button
    Press to start playback.
    ⏸ PAUSE / STEP Button
    Press to pause playback, frame advance.
20. ANGLE Button
    Press to switch the camera angle of the video presentation when scenes with multiple camera angles are recorded on a Blu-ray Disc or DVD.
21. ZOOM Button
    Zoom in an image.
22. SUBTITLE Button
    Press to select one of the subtitle languages programmed on a Blu-ray Disc or DVD.
23. MENU Button
    Press to open or close the Disc's menu.

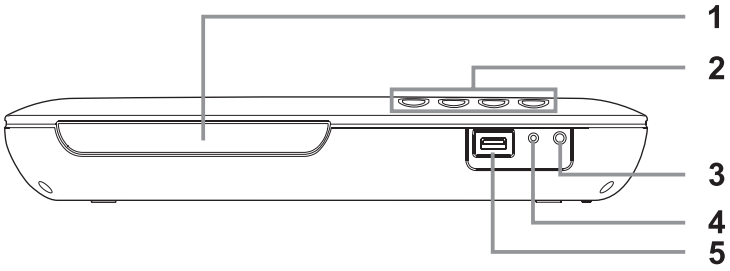
EN

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 7 9/3/2010 10:27:07

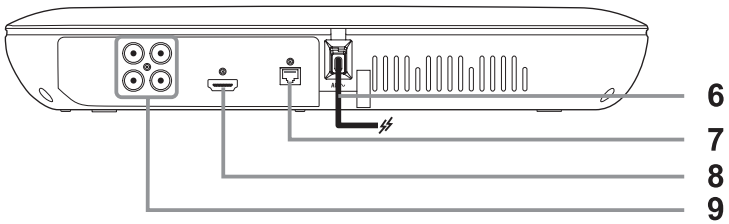
Control Reference Guide

EN

Front Panel



Rear Panel



1. DVD door
2. ▲ Button
   Use to open and close the disc tray.
   ■ Stop Button
   Stops playing a disc.
   ►II Play / Pause Button
   Press to start or pause playback of a disc.
   ⏻ Button
   Press to turn on the unit or put it in standby mode.
3. Remote Sensor
   Receives the remote control signal.
4. POWER ON indicator
   Power On Mode: Light on
   Standby Mode: Light off
5. USB Port
6. Power cord
7. Ethernet (LAN) Jack - may be used for operation with Netflix service, BD-Live content, and for Product Software Updates
8. HDMI OUT Jack
9. AUDIO OUT Jacks [R & L]
   VIDEO OUT Jack
   COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT Jack

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 8 9/3/2010 10:27:07

Connections

A. Connecting to a TV

1. Using a HDMI cable (not included)

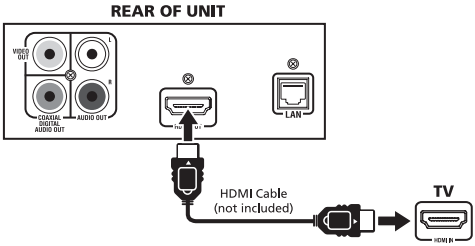
For TVs that support it, HDMI can provide the best quality audio and video output (depending on media source), and so is the preferred connection type. The HDMI cable incorporates both audio and video signals, so you will have just one cable running from the unit to your TV. Using a HDMI cable (not included), connect the HDMI OUT jack on your unit to the HDMI IN jack on your TV or HDMI-compatible display.

- Configure the Video Setup options (found in the SETUP menu) to best match the capabilities of your TV.
- Set the HDMI resolution to match the capabilities of your TV. This setting is also in the Video Setup section of the SETUP menu.

Note:

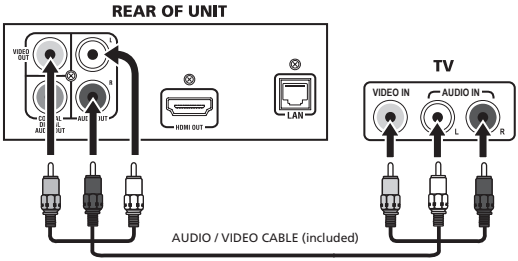
- Refer to your TV owner's manual as well.
- When you connect the unit to your TV, be sure to turn off the power and unplug both units from the wall outlet before making any connections.

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



2. Using a Audio / Video cable (basic)

If your TV has Audio / Video inputs, you can connect the player to your TV using the Audio / Video cable (included).



B. Connecting an an amplifier (such as a Surround Sound Receiver)

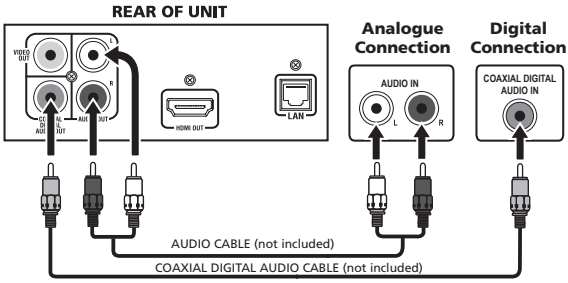
Digital connection (best)

This connection will allow you to listen to Digital Surround Sound on a Surround Sound-capable audio receiver.

Using a Coaxial Digital Audio cable (not supplied), connect the DIGITAL AUDIO OUT on your Unit to the DIGITAL AUDIO IN jack on your amplifier.

Analog connection (basic)

Using the Audio cable (not supplied), connect the left/right AUDIO OUT jack on your Unit to the AUDIO IN jack.



Listening on External Audio Equipment

1. Turn on the Unit.
2. Turn on your audio equipment and follow the instructions included with it to select the AUDIO IN or DIGITAL IN function.

Note:

- When you connect the Unit to other equipment, be sure to turn off the power and unplug all of the equipment from the wall outlet before making any connection.
- If you have a stereo VCR, make sure you set it in stereo mode.
- Due to copyright protection, DVD movies cannot be copied. If you copy a DVD movie onto a videotape, the resulting copy will be unclear, with poor sound quality. This is NOT caused by a defective DVD system.
- Refer to the instruction manual of the connected equipment as well.

EN

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 9 9/3/2010 10:27:07

C. Using USB port

You can connect a USB flash drive (not included) to the USB port on the unit to play picture files.
For operation of file playback on the USB flash drive, please refer to the section "Playing Picture Files".
Note:

- It is recommended that the product is turned OFF when you plug in a USB flash drive.
- It does not support USB hard disk mass storage devices, multi-card readers and other USB computer peripherals.
- It only supports USB flash drives (FAT32/16, max. capacity 32G bytes, max video bitrate is 7Mbps).
- Make sure your USB flash drive is FAT16/FAT32 file system. All other file systems will not be supported.
- The USB port may also be used for enabling BD-Live content.

EN

D. Connecting to a wired network router

Connect an Ethernet cable (not included) (CAT5 or better with RJ45 connector) to the ETHERNET jack on the back of your unit and to an Ethernet jack on a network hub or router.
Note:

- Do not connect a modular phone cable to the ETHERNET jack.
- When plugging or unplugging the cable, hold the connect on the end of the cable. When unplugging, do not pull on the cable. Press down the lock tab and pull the connector out of the jack.
- Because there are various connection configurations, follow the instructions from your internet service provider.

Once connected to a home network with access to the internet, you can:

1. Access BD-Live content during playback of BD-Live-enabled Blu-ray Discs (Flash drive needed)
2. Access Netflix movie service (appropriate level of Netflix membership required).
3. Perform Product Software Updates direct from the internet.

Note:

- Connect a USB Flash Drive (with 1GB or more free space on it) to the USB port on the front of the player for BD-Live operation.
- Ensure your Home Network is operating correctly, ensure you have a connection to the Internet. Follow the instructions from your Internet Service Provider, or your Home Network's Router Manual on testing your Home Network's operation.

E. Using Netflix

You can instantly watch movies & TV episodes from Netflix streamed over the internet to your TV via the unit.

Activating your player
You must activate your player before you can use it to watch movies streamed over the internet from Netflix.

1. To watch movies and TV episodes instantly from Netflix, you must be a Netflix member.
   If you are already a member of Netflix, this step is not needed (skip to next step).
   On your computer, visit: **www.netflix.com**
   Follow the instructions to become a Netflix member.
2. On the player, select the Netflix option on the Main Menu screen.
3. Follow the on-screen instructions until you see an activation code appear on the screen.
4. On your computer, visit: **www.netflix.com/activate**
   You need to log into your account.
5. Enter the activation code, and click [Activate] icon.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 10 9/3/2010 10:27:07

Unit Operation

Turning on the Unit

1. Press ⏻ button to turn on the unit.
2. The start-up picture will appear on the screens.
3. After use, Press ⏻ button to turn off.

Note:
- If the unit turns ON, the GREEN indicator on the front of the unit will illuminate.
  If the unit turns OFF, the GREEN indicator will be off.
- When the unit turns ON, you can use the remote control to put the unit in STANDBY mode. The GREEN light on the front of the unit will light off when the unit is in POWER ON mode.

EN

Sound System

DTS2.0+Digital Out

DTS2.0+Digital Out denotes the dual ability to pass the DTS encoded digital bitstream to an external DTS decoder for playback as well as down-mix the digital surround soundtrack for playback in a 2-channel environment through analog outputs.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks, & DTS 2.0+Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. ©DTS, Inc. All Rights Reserved.

dts 2.0+Digital Out

DOLBY DIGITAL (FOR DVD)

Dolby Digital is a sound system developed by Dolby Laboratories Inc. This unit automatically recognizes DVDs that have been recorded with Dolby Digital.
Not all Dolby Digital sources are recorded with 6 channels.
Some sources marked Dolby Digital may be recorded in Dolby Surround, a 2 channel system. Look for this logo on your unit.

DOLBY DIGITAL

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
'Dolby' and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 11 9/3/2010 10:27:07

Playing a Blu-ray Disc or DVD

This owner's manual explains the basic instructions for operating this unit. Some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation during playback. Therefore, this unit may not respond to all operating commands. THIS IS NOT A DEFECT. Please refer to the instructions accompanying the specific disc in question for more information about the options available on that disc.
" ⃠ " may appear on the screen during operation. A " ⃠ " means that the desired operation is not permitted by the unit or disc.

EN

Playing a Blu-ray Disc or DVD

1. Press ⏻ button to turn on the unit.

   See CUSTOMIZING THE DVD FUNCTION SETTINGS before proceeding to step 2.

2. Press ⏏ button to open the disc door.
3. Gently place the disc in the tray.
4. Press ⏏ button to close the disc door. It takes a short while for your unit to load the disc. After loading, for most discs, the unit will automatically take you to the main menu or start playing. If the unit does not automatically start playing the disc, press the ► PLAY button.

Pausing Playback (Still Mode)

Press the ❚❚ (PAUSE) STEP button to pause. To resume normal playback, press the ► PLAY button. Each time you press the ❚❚ (PAUSE) STEP button, the picture advances one frame on disc.

Stopping Playback

To stop playback, press the ■ STOP button. To resume playback, press the ► PLAY button. Depending on the disc, playback starts where it stopped or at the beginning of the disc.
If you press the ■ STOP button twice, the unit's memory will be cleared and pressing the ► PLAY button will reset the disc to the beginning.

Skipping to a Different Track

- Press the ⏮ SKIP button to go back to previous titles/chapters/tracks.
- Press the ⏭ SKIP button to advance titles/chapters/tracks.
- For an audio CD, use the number buttons on the remote control to go directly to the desired track number.

Zooming into an image

While a disc is playing, press the ZOOM button to enlarge the image in serveral levels.

- While an image is zoomed, you can use the ▲, ▼, ◄ or ► CURSOR button to shift the view and display the part you want.
- To return to normal view, press the ZOOM button repeatedly until "OFF" shows. The screen will return to normal.
- When you reach the edge of the image, the display will not shift anymore in the direction.

Fast Forward / Fast Reverse

1. Press the ◄◄ or ►► button when a disc is playing.
   - The disc begins a fast scan at two times normal (x2) speed.
   - Each time the ◄◄ or ►► button is pressed, the speed of the fast scan changes.
2. Press the ► PLAY button when you have reached the desired point to resume playback at normal speed.

►► x2 ⟶ ►► x4 ⟶ ►► x8 ⟶ ►► x16 ⟶ ►► x32 ⟶ ►

◄◄ x2 ⟶ ◄◄ x4 ⟶ ◄◄ x8 ⟶ ◄◄ x16 ⟶ ◄◄ x32 ⟶ ►

Audio Selection

On some discs, the sound is recorded in two or more formats. Follow the directions below to select the type of playback.

1. While a disc is playing, press the AUDIO button to show the current audio format number.
2. Press the AUDIO button repeatedly to select the desired audio format.

Note:

- If only one audio format is recorded, the number does not change.
- About two seconds later, playback continues in the new audio format.

4/4 ENGLISH DOLBY DIGITAL 2 CH

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 12 9/3/2010 10:27:08

Subtitle Selection

1. While a disc is playing, press the SUBTITLE button to display the current language setting.
2. Press the SUBTITLE button repeatedly to select the desired subtitle language.

1 OF 4: ENGLISH

Note:

- Some discs are set to display subtitles automatically, and you cannot turn them off even if you set the subtitle function to off.
- During some scenes, the subtitles may not appear immediately after you select your desired scene.
- The number of subtitle languages recorded differs depending on the disc. If only one language is recorded, the language does not change.
- This function can only be used for discs on which subtitles have been recorded in multiple languages.
- Some discs allow you to change subtitles using the disc menu only. If this is the case, press the MENU button and choose the appropriate subtitle on the disc menu.

EN

Angle Selection

Some discs contain scenes that have been shot from a number of different angles. For these discs, the same scene can be viewed from each of these different angles.

1. While you are playing a disc with different angles recorded, press the ANGLE button to view the number of current angles available.
2. Press the ANGLE button repeatedly to change the scene to the next angle in those recorded.

- About two seconds later, playback continues from the new angle selected.
- If no button is pressed within 10 seconds, playback continues without changing the current angle.

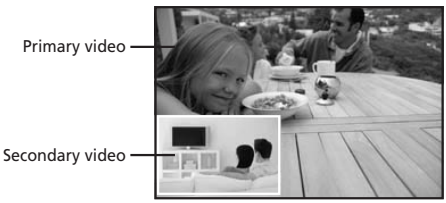
Note:

- This function can only be used for discs on which scenes shot from multiple angles have been recorded.
- If only one angle is recorded, " ⊗ " is displayed.

Using the PiP (Picture-in-picture) mode

Some Blu-ray Discs support picture-in-picture (PiP) mode. In PiP mode, the primary video is displayed on the full screen, and the secondary video is displayed in a small window.

- Press PiP button to turn PiP mode on or off.
- Press AUDIO or SUBTITLE button to turn the audio/ subtitle for the video in the PiP window on or off. Then use cursor buttons and OK button to select your preferred options.



Note:

- The available options of Audio vary from different disc format.
- PiP Subititle is not available for all discs. It only applies to Blu-ray discs that supports picture-in-picture features.

Using a Disc Pop Up Menu

1. During Blu-ray or DVD playback, press POP UP button, the Blu-ray popup menu or the title menu of DVD disc opens.
2. Press the ▲, ▼, ◄ or ► button to select an option, then press OK button.

Displaying Disc Information

- Press INFO button, your unit displays information about the Disc, such as type of disc, current elapsed time in title, total number of chapters.
- Press INFO button again to exit.

Time		00:02:18/00:03:01
Title 0003/0003	Chapter 0003/0004	Angle 0001/0001
Type DVD	Format MPEG	Audio 1/3 English Dolby Digital Multi CH
Resolution 1920 x 1080	Bitrate 8.3 Mbps	Subtitle 3/5 English

Note:

The information displayed for discs other than Blu-ray Discs will be different.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 13 9/3/2010 10:27:08

Locating a Desired Section

Locating a specific title

If a Blu-ray Disc or DVD contains title numbers, you can locate a specific title by directly selecting its title number.

1. Press the GOTO button.
2. Press the ▶ button to highlight title number, press the corresponding number buttons (0-9) for the title you want, then press the OK button to confirm.
3. Playback starts from the selected title.

EN

Locating a specific chapter

If you know the chapter number for the chapter that you want to play, you can locate it by directly selecting that number.

1. Press the GOTO button.
2. Press the ▶ button to highlight title number, press the ▶ button to highlight chapter number, press the corresponding number buttons (0-9) for the chapter you want, then press the OK button to confirm.
3. Playback starts from the selected chapter.

Note:

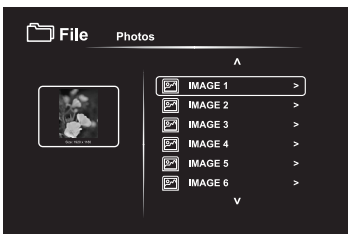
- Some discs may not respond to this process.
- Some scenes may not be located as precisely as you specified.
- This method for accessing specific locations is available only within the current title of the disc.

Playing Picture Files

This unit can play picture files stored on Blu-ray Disc (BD), USB flash drives, CD-R/CD-RW, DVD+R/-R or DVD+RW/-RW discs.

Playing Picture Files from a disc or USB drive

1. Load the disc containing JPG files or insert the USB drive containing JPG files.
2. A selection menu will appear on the screen.



Note:

- For playing files on USB flash drive, you should plug in the USB flash drive when the unit is in POWER OFF mode.
- You can press the ❚❚ PAUSE button to interrupt playback, and press the ► PLAY button to resume playback.
- You can press the MUTE, INFO and ZOOM buttons to select the relative function during the playing the picture files.
- You can press the corresponding number buttons (0-9) to select the photo you want.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 14 9/3/2010 10:27:08

Repeat Playback

You can play a specific title or chapter repeatedly. (Chapter repeat, title repeat, A-B repeat)

Repeating a chapter (Blu-ray Disc or DVD)

You can play the same chapter repeatedly.

1. While the disc is playing, press the REPEAT button until the **REPEAT CHAPTER** indicator displays on the screen. The current chapter is played repeatedly.

Repeating a title (DVD ONLY)

You can play the same title repeatedly.

2. While the disc is playing, press the REPEAT button until the **REPEAT TITLE** indicator displays on the screen. The current title is played repeatedly.

Repeating an entire disc (DVD ONLY)

3. While the disc is playing, press the REPEAT button until the **REPEAT ALL** indicator displays on the screen. The entire disc is played repeatedly.

To resume normal playback

3. While the disc is playing, press the REPEAT button until the **REPEAT OFF** indicator displays on the screen.

Repeating a single track (CD)

You can play a single track or an entire disc repeatedly.

You can play the same track repeatedly.

1. While the disc is playing, press the REPEAT button until the **REPEAT ONE** indicator displays on the screen. The current track is played repeatedly.

Repeating an entire disc

2. While the disc is playing, press the REPEAT button until the **REPEAT FOLDER** indicator displays on the screen. The entire disc is played repeatedly.

To resume normal playback

3. Press the REPEAT button until the **REPEAT OFF** indicator displays on the screen.

Repeating a specific section (Blu-ray Disc/DVD/CD)

You can play a specific section repeatedly.

1. While the disc is playing, press the A-B button at the beginning of the section (**REPEAT A** is displayed) you want to play repeatedly.
2. Press the A-B button again at the end of the section (**REPEAT AB** is displayed) you want to play repeatedly.
3. The unit will immediately begin replaying your selection.

To resume normal playback

4. While the disc is playing, press the A-B button until the **REPEAT OFF** indicator displays on the screen.

Note:

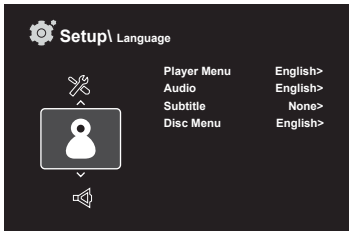
- A-B repeat can only be used within the same title. If the start and end of the section to be repeated are in different titles, A-B repeat is cancelled.
- The A-B repeat function does not operate in scenes where different camera angles are recorded.

EN

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 15 9/3/2010 10:27:08

Customizing the Function Settings

Language Setup



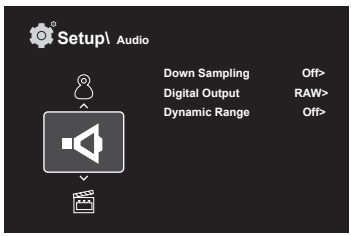
1. In STOP mode, press the SETUP button. Language is highlighted.
2. Use the ▶ button to move the highlight bar to the right, press the ▲ or ▼ button to select Player Menu, Audio, Subtitles and Disc Menu, press the OK button to select.
3. Use the ▲ or ▼ button to select your preferred language, then press the OK button to confirm.
4. Press the ◀ button to go back to the previous menu. Repeat steps 2 and 3 to adjust other options.
5. To exit the SETUP MENU and return to the normal screen, press the EXIT or SETUP button.

EN

Note:

- Some discs may not play in the audio language selected. A prior language may be programmed on the disc.
- Some discs may be set to display subtitles in a language other than the one selected. A prior subtitle language may be programmed on the disc.
- Some discs allow you to change subtitle selections via the disc menu only. If this is the case, press the MENU button and choose the appropriate subtitle from the selection on the disc menu.
- Some discs may not included your pre-selected language. In this case, the player automatically displays disc menus consistent with the disc's initial language setting.

Audio Setup



1. In STOP mode, press the SETUP button. Press the ▼ button to select Audio.
2. Use the ▶ button to move the highlight bar to the right, press the ▲ or ▼ button to select Down Sampling, Digital Output and Dynamic Range, press the OK button to select.
3. Use the ▲ or ▼ button to select your settings, then press the OK button to confirm.
4. Press the ◀ button to go back to the previous menu. Repeat steps 2 and 3 to adjust other options.
5. To exit the SETUP MENU and return to the normal screen, press the EXIT or SETUP button.

Down Sampling

This allows you to set the digital audio's bit rate to a lower value. If you've connected an audio receiver to this unit and the receiver is having difficulty playing the audio correctly, try setting Down Sampling to On.

Digital Output

This selects the format of digital audio sent over the HDMI output and COAXIAL Digital Audio output. If set to RAW, it will output the audio format found on your disc (the "raw disc format") - this will typically be surround sound format if you're playing a Blu-ray Disc or DVD. If set to PCM, it will output stereo audio, no matter what the original format on the disc is.

Thus, if you've connected this unit to a surround sound receiver using a digital connection (HDMI or COAX), we recommend you set Digital Output to RAW (raw disc format). If your receiver doesn't appear to support the surround sound format you're playing, then try setting this to PCM (stereo).

Dynamic Range Control

This allows you to make the loud parts of a movie's audio track quieter than they would be in the theatre, without making the dialog of the actors any quieter. This would be useful, for instance, when you want to watch a movie in the evening when others might be sleeping.

Video Setup

1. In STOP mode, press the SETUP button. Press the ▼ button to select Video.
2. Use the ▶ button to move the highlight bar to the right, press the ▲ or ▼ button to select TV Display, View Mode and HDMI Resolution, press the OK button to select.
3. Use the ▲ or ▼ button to select your settings, then press the OK button to confirm.
4. Press the ◀ button to go back to the previous menu. Repeat steps 2 and 3 to adjust other options.
5. To exit the SETUP MENU and return to the normal screen, press the EXIT or SETUP button.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 16 9/3/2010 10:27:08

TV Display
Depending on the format of the Blu-ray Disc or DVD, you can choose the picture format (aspect ratio) best suited to the format of your TV screen:
4:3
- When wide-screen video is played, this mode clips the right and left sides of the image so that it can be viewed on a conventional screen.
- Some wide-screen discs that do not permit Pan Scan mode playback are automatically played in letterbox mode.
- When wide-screen video is played in this mode on a conventional Analog TV, black bands appear at the top and bottom of the screen.

16:9
- This is the correct mode for playing wide-screen videos on on a wide-screen TV (most modern Digital TV's)

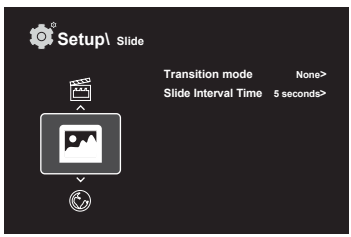
Note:
- The displayable picture size is determined by the DVD disc. Therefore the playback picture of some discs may not conform to the picture size you select.
- When you play discs recorded in the 4:3 aspect ratio, the playback picture will always appear in the 4:3 aspect ratio regardless of the TV TYPE setting.

View Mode
Fill, Original and Pillarbox are available for your choice.
Note: Depending on the disc, you may not be able to view the mode as selected.

HDMI Resolution
To select the HDMI resolution to match the capabilities of your TV.
Note: HDMI resolution can be only selected if the HDMI cable is connected to a TV.

Slide Setup

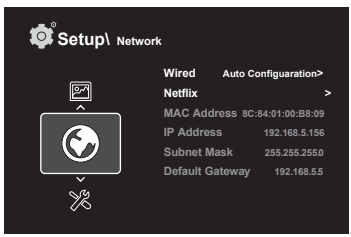
This menu allows you to control photo viewing options.
1. In STOP mode, press the SETUP button. Press the ▼ button to select Slide.
2. Use the ▶ button to move the highlight bar to the right, press the ▲ or ▼ button to select Transition mode and Slide Internal Time, press the OK button to select.
3. Use the ▲ or ▼ button to select your settings, then press the OK button to confirm.
4. Press the ◀ button to go back to the previous menu. Repeat steps 2 and 3 to adjust other options.
5. To exit the SETUP MENU and return to the normal screen, press the EXIT or SETUP button.



Transition Mode
None, Slide, Stripes, Fade, Wipe and Random are available for your choice.
Slide Internal Time
5 seconds, 10 seconds, 30 seconds and 1 minute are available for your choice.

Network Setup

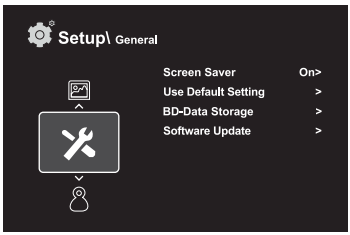
1. In STOP mode, press the SETUP button. Press the ▼ button to select Network.
2. Use the ▶ button to move the highlight bar to the right, press the ▲ or ▼ button to select Wired and Netflix, press the OK button to select.
3. Use the ▲ or ▼ button to select your settings, then press the OK button to confirm.
4. Press the ◀ button to go back to the previous menu. Repeat steps 2 and 3 to adjust other options.
5. To exit the SETUP MENU and return to the normal screen, press the EXIT or SETUP button.



BRC11082_ENG IB_20100902.indd 17 9/3/2010 10:27:08

Customizing the Function Settings

General Setup



1. In STOP mode, press the SETUP button. Press the ▼ button to select General.
2. Use the ▶ button to move the highlight bar to the right, use the ▲ or ▼ button to select Screen Saver, Use Default Setting, BD-Data Storage and Software Update, press the OK button to select.
3. Use the ▲ or ▼ button to select your settings, then press the OK button to confirm.
4. Press the ◀ button to go back to the previous menu. Repeat steps 2 and 3 to adjust other options.
5. To exit the SETUP MENU and return to the normal screen, press the EXIT or SETUP button.

EN

Screen Saver
To turn on or off the screen saver (screen protection to prevent image burn).
Note: When you leave the unit in stop mode for approximately 5 minutes, the screen saver of the unit automatically appears if you set the Screen Saver to On mode. To turn off the screen saver, press the ▶ PLAY button.

Using Default Settings
Restores your player to the original factory settings. The unit will exit the default setting menu automatically and re-load the disc in the disc tray.
Note: It will take 3-5 seconds to reset the player to the factory default.

BD-Data Storage
The available storage space is displayed next to BD-Data Storage.

Software Update
For future Product Software Upgrades - please visit **www.RCAav.com** for information on updates.

Internet Content and Services Disclaimer

All internet content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such internet content and services are provided solely for your personal noncommercial use, and you may not use such content or services in a manner that has not been authorized by the internet content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable internet content owners or service providers, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." AVC MULTIMEDIA IS NOT RESPONSIBLE FOR YOUR USE OF THE INTERNET CONTENT AND SERVICES, AND DOES NOT WARRANT SUCH CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY. AVC MULTIMEDIA DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY INTERNET CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND, UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL AVC MULTIMEDIA BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICES BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party content and services may be terminated or interrupted at any time, and AVC Multimedia makes no representation or warranty that any content or services will remain available for any period of time. Internet content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which AVC Multimedia has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, AVC Multimedia expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or services made available through this device.

AVC Multimedia is neither responsible nor liable for customer services related to the internet content and services. Any question or request should be made directly to the respective internet content and services providers.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 18 9/3/2010 10:27:09

Troubleshooting Guide

SYMPTOM	CAUSE (AND REMEDY)
No power.	• Ensure the AC power cord is connected. • Make sure that the unit is turned on.
The remote control does not function.	• Remove any obstacles between the remote and the unit. • Use the remote near the unit. • Point the remote at the remote sensor on the unit. • Replace the battery in the remote with new one. • Make sure plastic sheet has been removed from battery section.
Very little or no sound is coming from a DVD.	• Make sure that you select POWER ON mode. • Make sure the unit is not paused. Press the ► PLAY button. • Make sure the unit is not in fast-forward or fast-reverse mode. Press the ► PLAY button. • Make sure the AUDIO/VIDEO input/output connections are correct. • The unit has overheated. Shut it off for 30 minutes to allow it to cool down.
No picture.	• The region number of the disc doesn't match the region number of this unit. For DVD disc For Blu-ray disc
The picture is not clear.	• The disc is dirty. Gently clean the disc. • The disc is scratched.
Loud hum or noise is heard.	• The plugs and jacks are dirty. Wipe them with a cloth slightly moistened with alcohol. • Clean the disc.
Blu-ray Disc or DVD does not play.	• Make sure that the disc has the correct region code. • There is no disc inside the unit ("No Disc" appears on the screen). • Insert the disc correctly with the graphics facing up. • Clean the disc. • A non-NTSC disc has been inserted, or the disc region number does not match the region number of the unit. • Condensation may have formed inside the unit due to a sudden change in temperature. Wait about an hour for it to clear and try again.
Picture-in-Picture (PiP) does not work on a Blu-ray Disc.	• Make sure that disc supports PiP mode.

EN

Specifications and external appearance are subject to change without notice.

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 19 9/3/2010 10:27:09

Limited Warranty

AVC MULTIMEDIA ("AVC") makes the following limited warranty. This limited warranty extends to the original consumer purchaser and is limited to non-commercial use of the product.

One Year Parts & Labor Warranty
AVC products purchased in the United States are warranted to be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of their original retail purchase. If the unit fails to conform to this warranty, we will service the product using new or refurbished parts and products, at **AVC's** sole discretion.
During a period of one year from the effective warranty date, **AVC** will provide, when needed, service labor to repair a manufacturing defect at its designated Service Center. To obtain warranty service in the United States, you must first call our **Customer Support Center at 1-800-506-5746 or 1-877-252-6873, during the hours listed in the box below.** The determination of service will be made by AVC Customer Support. **PLEASE DO NOT RETURN YOUR UNIT TO AVC WITHOUT PRIOR AUTHORIZATION.** New or remanufactured replacements for defective parts or products will be used for repairs by AVC at its designated Service Center for one year from the effective warranty date. Such replacement parts or products are warranted for an additional one year from the date of repair or replacement. The Customer will be required to ship the unit to the Service Center indicated at the time Customer Support is contacted to make the necessary repairs. The customer is responsible for all transportation charges to the service facility.

EN

Packaging and Shipping Instruction
When you send the product to the **AVC** service facility you must use the original carton box and packing material or an equivalent as designated by **AVC**.

LIMITED WARRANTY

Your Responsibility
(1) You must retain the original sale receipt to provide proof of purchase.
(2) These warranties are effective only if the product is purchased and operated in the U.S.A. or Canada.
(3) Warranties extend only to defects in material or workmanship, and do not extend to any product or parts which have been lost or discarded, or damage to product or parts caused by misuse, accident, improper operation or maintenance, or use in violation of instructions provided with the product, or to product which has been altered or modified without authorization of **AVC**, or to products or parts thereof which have had the serial number removed or changed.

Out of Warranty

In the event your product requires repair after the limited warranty period has expired, please contact our Customer Support Center at **1-800-506-5746, 1-877-252-6873 or**

www.RCAav.com

Hours: Monday–Thursday: 9am–7pm, Friday: 9am–5pm, Saturday: 9am–NOON Eastern time.
Important: You are responsible for any transportation, shipping or insurance relative to the return of product to our Product Returns Center.

All warranties implied by state law, including the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, are expressly limited to the duration of the limited warranties set forth above. With the exception of any warranties implied by state law as hereby limited, the foregoing warranty is exclusive and in lieu of all other warranties, guarantees, agreements and similar obligations of manufacturer or seller with respect to the repair or replacement of any parts. In no event shall **AVC** be liable for consequential or incidental damages.

No person, agent, distributor, dealer or company is authorized to change, modify or extend the terms of these warranties in any manner whatsoever. The time within action must be commenced to enforce any obligation of **AVC** arising under the warranty or under any statute, or law of the United States or any state thereof, is hereby limited to one year from the date of purchase. This limitation does not apply to implied warranties arising under state law.
This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which may vary, from state to state. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, when an action may be brought, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above provisions may not apply to you.

For more information on other products and services, please visit our web site at **www.RCAav.com**

Important: Also keep your "Bill of Sale" as proof of purchase.

Model no ..... Product name .....

Type of set .....

Serial no ..... Invoice no .....

Date purchased ..... Dealer name .....

FOR SERVICE AND REPAIR, PLEASE VISIT **www.RCAav.com**

BRC11082_ENG IB_20100902.indd 20 9/3/2010 10:27:09

Información Importante

El símbolo de un rayo dentro de un triángulo equilátero está pensado para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, el cual puede ser de una magnitud suficiente para provocar una descarga eléctrica.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero está pensado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de manejo y mantenimiento (reparación) en este manual de usuario.

*** VER PARTE TRASERA DE LA UNIDAD PARA SÍMBOLOS GRÁFICOS ***

Este aparato contiene un dispositivo láser de baja potencia.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SUFRIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA NI LA PARTE POSTERIOR DEL EQUIPO. NO HAY PIEZAS DE REPUESTO PARA EL USUARIO DENTRO DEL APARATO. PARA CUALQUIER TIPO DE CONSULTA, ACUDA A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONER ESTE APARATO A LLUVIA O HUMEDAD, NO COLOCAR OBJETOS QUE CONTENGAN LÍQUIDOS ENCIMA O CERCA DE ESTA UNIDAD.

PRECAUCIÓN: EL USO DE CONTROLES O AJUSTES O LA EJECUCIÓN DE PROCEDIMIENTOS DISTINTOS DE AQUELLOS ESPECIFICADOS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PUEDE RESULTAR EN EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIACIÓN.

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA ES REEMPLAZADA INCORRECTAMENTE. REEMPLÁCELA SOLAMENTE CON EL MISMO TIPO O EQUIVALENTE.

PRECAUCIÓN
RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE EN CASO DE APERTURAY DESBLOQUEO DE CIERRE. EVITE CUALQUIER EXPOSICIÓN AL RAYO

ES

En cuanto a la ubicación

- No haga uso de la unidad en lugares con mucho calor, frío, polvo o humedad.
- No ponga este aparato en lugares con poca ventilación. No lo cubra con un paño ni lo coloque sobre la alfombra, impidiendo de esta forma el flujo de aire a través de la unidad.

Acerca de la seguridad

- Al conectar o desconectar el adaptador de CA, agarrar el enchufe y no el cable mismo. Tirar del cable puede dañarlo y crear riesgo.
- Cuando la unidad no se va a usar por un período largo de tiempo, desconecte el adaptador de CA de la toma de CA.
- No deben colocarse fuentes con llamas descubiertas desnudas sobre el adaptador de CA y la unidad.
- Deje un mínimo de 10 cm alrededor de aparato para ventilación.
- Debe prestarse atención a los aspectos ambientales del desecho de baterías.
- Uso del aparato en climas moderados.

En cuanto a la condensación

Si deja la unidad en un lugar caluroso y húmedo, es posible que en el interior del reproductor la unidad se formen pequeñas gotas o que se forme condensación. Si existe condensación. Si existe condensación en el interior del aparato, es posible que la unidad no funcione de manera normal. Deje que la unidad esté en reposo por 1 ó 2 horas antes de encenderla, o bien, gradualmente, entibie la habitación y seque la unidad antes de usarla.

Información de la FCC

NOTA: Este equipo ha sido revisado y funciona en conformidad a los límites establecidos para los aparatos digitales clase B, según se establece en la Parte 15 del reglamento de la FCC. Dichos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, de no ser instalado y empleado según se indica en las instrucciones, puede ocasionar interferencia dañina en las comunicaciones radiales. Sin embargo, no se garantiza que en una instalación particular no se produzca interferencia. Si este equipo llegara a causar interferencia dañina en la recepción de su radio o de su televisor (lo que puede determinarse al encender y apagar el equipo), le sugerimos al usuario que intente reparar dicha interferencia siguiendo una o más de las siguientes recomendaciones:

- Oriente la antena de recepción en otra dirección o póngala en otro lugar.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un enchufe de pared diferente a donde haya conectado el receptor.
- Pida ayuda a un vendedor o a un técnico de radios y televisores con experiencia, si tiene más consultas.

AVISO: Cambios o modificaciones a esta unidad, no autorizados expresamente por la parte responsable al cumplimiento, podrán invalidar la autoridad del usuario para el uso de este equipo.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 21 9/3/2010 10:28:33

Información Importante

Localización de la placa de características nominales

- La localización de la placa de características nominales es en la parte trasera de la unidad.

Notas sobre Copyright

Está prohibida por ley la copia, difusión, exhibición, distribución por cable, emisión pública o alquiler de material con Copyright sin autorización previa.
Este artículo trae incorporada tecnología de protección contra copiado que está protegida por patentes estadounidenses y por otros derechos de propiedad intelectual de Rovi Corporation. Queda prohibida la ingeniería inversa y el desensamblaje del aparato.

Cumple con la especificatión Canadiense ICES-003 clase B.

ES

- **El aparato no debe exponerse a goteos o salpicaduras y no deben colocarse objetos lienos de líquido, tales como floreros, sobre el aparato.**
- **Para evitar riesgo de fuego o choque eléctrico no exponga esta unidad a la lluvia o a la humedad. No coloque objetos que contengan líquidos sobre o cerca de la unidad.**
- **El enchufe se usa como dispositivo de desconexión, debe permanecer funcional y no debe obstruirse cuando se le de el uso de lugar. Para desconectar el aparato completamente de la fuente de alimentación, el enchufe del aparato debe desconectarse del tomacorriente completamente.**
- **El enchufe de conexion a la red se usa como dispositivo de desconexion y debe permanecer operable durante su uso. Para desconectar el aparato completamente de la red de suministro electrico, el enchufe de conexion de conexion a la red debe estar desconectado completamente del enchufe de conexion a la red ubicado en la pared.**

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie solo con un paño seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca ninguna fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9. No invalide la finalidad de seguridad del enchufe polarizado o con descarga a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos cuchillas y una tercera clavija de conexión a tierra. La cuchilla más ancha o la tercera clavija se proveen para su seguridad. Cuando el enchufe provisto no encaje en su toma de corriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma de corriente obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación de ser pisado o perforado específicamente en el área del enchufe, la toma de corriente y el punto en donde salen del aparato.
11. Sólo use los anexos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Use sólo con el carro, soporte, trípode, o mesa especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando use el carro, mueva la combinación de carro/aparato de manera cautelosa para evitar daños a causa de que se vuelque.

13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se vaya a usar durante períodos prolongados.
14. Refiera todas las reparaciones a personal técnico calificado. La reparación es necesaria cuando el aparato se dañe de cualquier manera, como por ejemplo en caso de que se dañe el cable de alimentación o el enchufe, si se ha derramado líquido o si han caído objetos dentro del aparato, si el aparato ha quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, si no funciona normalmente o si se ha dejado caer.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 22 9/3/2010 10:28:33

Tabla de contenidos

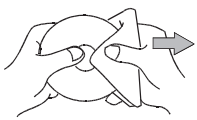
Información Importante ..... 21 - 22
Mantenimiento 23
Limpieza del disco 23
Limpieza de la unidad 23
Formatos de los Discos 24
Accesorios 25
Mando a Distancia 25
Guía de Referencia ..... 26 - 27
Control remoto 26
Undid 27
Conexiones ..... 28 - 29
Conexión a un televisor 28
Usando un cable HDMI 28
Usando un cable para audio/video . 28
Conexión de un amplificador 28
Usando un puerto USB 29
Conexión a un enrutador de la red de Internet 29
Conexión a un enrutador de la red de Internet 29
Usando Netflix 29
Operación de la Unidad 30
Sistema de sonido 30
Reproducción de un disco de Blu-ray o de un disco de DVD ..... 31 - 32
Reproducción de un disco de Blu-ray o de un disco de DVD 31
Para hacer una pausa en la reproducción (modalidad de congelamiento) 31
Para detener la reproducción 31
Para saltar a una pista diferente 31
Para aumentar el tamaño de una imagen 31
Avance y retroceso rápido 31
Selección de audio 31
Selección de subtítulo 32
Selección de Ángulo 32
Uso de la modalidad de imagen superpuesta PiP (Picture-in-picture) ... 32
Uso del menú de ventanas emergentes del disco 32
Para mostrar la información del disco . 32
Ubicación de una sección determinada .. 33
Reproducción de archivos de imágenes . 33
Reproducción repetida 34
Adaptando la programación de las funciones ..... 34 - 36
Configuración idioma 34
Configuración de audio 35
Configuración de video 35
Configuración de diapositiva 36
Configuración de la red 36
Configuración de general 36
Guía para resolver problemas 37
Garantía Limitada ..... 38 - 39

ES

Mantenimiento

Limpieza del disco

Si pone en la unidad un disco defectuoso o un disco sucio, es posible que se produzcan problemas en el sonido durante la reproducción.
Al tomar el disco, hágalo por los bordes interiores o exteriores del disco.



- NO toque la superficie del lado del disco donde no está escrito.
- NO pegue papel ni cinta adhesiva en la superficie del disco.
- NO exponga el disco a calor excesivo ni a la luz directa del sol.
- Limpie el disco antes de reproducirlo. Limpie desde el centro hacia los bordes pasando un paño de limpieza.
- NUNCA use solventes como bencina o alcohol para limpiar el disco.
- NO use discos de forma irregular (por ejemplo, con forma de corazón, octagonales, etc), ya que pueden provocar el mal funcionamiento del equipo.

Limpieza de la unidad

- Asegúrese de apagar la unidad y de desconectar el adaptador de CA antes de limpiar la unidad.
- Limpie la unidad con un paño seco y suave. Si la superficie está demasiado sucia, limpie con un paño que haya sumergido en una solución de agua y jabón y luego estrujado muy bien, y luego seque con un paño seco.
- Nunca use alcohol, bencina, diluyente, líquidos de limpieza ni otros químicos. NO use aire comprimido para quitar el polvo.

Nota importante

- Antes de transportar la unidad, retire los discos del compartimento para discos.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 23 9/3/2010 10:28:33

Formatos de los Discos

Esta unidad puede reproducir:

discos de DVD
[discos de 8cm / 12cm]

Los discos de Blu-ray
[discos de 8cm / 12cm]

Discos compactos para audio
[discos de 8cm / 12cm]

CD-R CD-RW
Compatible

Información de la administración de regiones

Esta unidad ha sido diseñada para reproducir videos de BD con región y videos de DVD con región . Usted no puede reproducir videos de BD o videos de DVD etiquetados para otras regiones. Mire los símbolos a la derecha de su video de BD o de su video de DVD. Si estos símbolos de regiones no aparecen en su video de BD o su video de DVD, usted no podrá reproducir el disco en esta unidad.

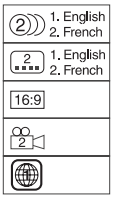
ES

Operaciones o funciones del disco que no están disponibles

Cuando el símbolo ⃠ aparece en la pantalla, esto quiere decir que la función u operación que ha seleccionado no se encuentra disponible en ese momento. Esto ocurre, porque es el fabricante del disco de DVD quien determina las funciones específicas del disco. Es posible que ciertas funciones no se encuentren disponibles en algunos discos. Asegúrese de leer los documentos que se le proporcionan junto con el disco de DVD.

Iconos que se usan con los DVD

Iconos de muestra



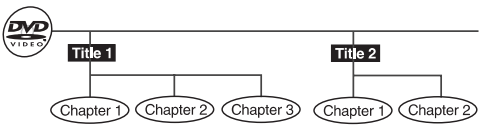
- Selección del idioma para el audio
- Selección del idioma para los subtítulos
- Radio de aspecto de la pantalla
- Ángulos de cámara múltiples
- Indicador del código de región

Nota:

- Al reproducir un disco CD-G (de karaoke) o un disco CD EXTRA, se reproducirá la parte correspondiente al audio, pero la imagen gráfica no se mostrará.

Título, capítulo y pistas

- Los discos de Blu-ray y los discos de DVD se dividen en "títulos" y "capítulos". Si el disco tiene más de una película, cada película será un "título" aparte. Los "capítulos" son secciones de los títulos.
- Los CD de audio de dividen en pistas. Una pista corresponde normalmente a una canción.



Nota:

- Cada título, capítulo o pista de un disco se identifica mediante un número. La mayoría de los discos tienen estos números registrados, pero algunos discos no.

Notas acerca de los discos sin autorización
Es posible que usted no pueda reproducir algunos discos de DVD en esta unidad, si los compró fuera de su área geográfica (lea la información acerca de la administración de regiones más arriba) o si éstos se fabricaron con fines de negocios.

Información de las marcas comerciales

Netflix es una marca comercial registrada de Netflix, Inc.

Disco Blu-ray, BD-Live, el logo Disco Blu-ray y el logo. Disco Blu-ray y el logo BD-Live son marcas registradas de la Asociacíon Disco Blu-ray.

Java y todas las marcas comerciales y logotipos con base en Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Oracle America, Inc. en Estados Unidos y otros países.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 24 9/3/2010 10:28:33

Accesorios

Por favor BUSQUE de accesorios que se INCLUYEN con este equipo.

☐ Control remoto con pila ..... x 1
☐ Cable de audio/video ..... x 1

Mando a Distancia

Utlilizar el mando a distancia

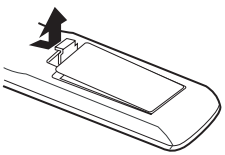
- Dirija el control remoto hacia el SENSOR REMOTO ubicado en la unidad.
- Al estar ante la presencia de una luz muy brillante, es posible que el SENSOR DEL CONTROL REMOTO infrarrojo no funcione correctamente. alrededor de 16 pies (5 metros).

Cambio de la pila

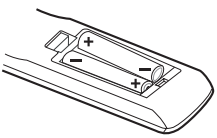
Al agotarse la pila, la distancia de funcionamiento del control remoto disminuirá considerablemente y deberá cambiar la pila.

Para Cambiar las pilas del control remoto

1. Abra la tapa del compartimento para la pila.



2. Introduzca una pila tamaño 2 x AAA.



Nota:

- Cuando no vaya a usar el control remoto por un periodo prolongado, retire la pila.
- Por favor, respecte las regulaciones ambientales y prevalecientes. Antes de desechar las pilas o los acumuladores, pregunte a su distribuidor si los mismos están sujetos a reciclaje especial y si los aceptarían para desecharlos.
- No mezcle pilas antiguas y pilas nuevas. No mezcle pilas ALCALINAS, con pilas estandar (CARBONO-ZINC) ni con pilas recargables (Ni-Cd, Ni-MH, etc).

ADVERTENCIA:

- No arroje las pilas al fuego, ya que pueden explotar o se puede derramar el líquido que hay en su interior.
- Baterías no se deben exponer a fuentes de calor excesivo, como la luz del sol, fuego u otros.

CUIDADO:

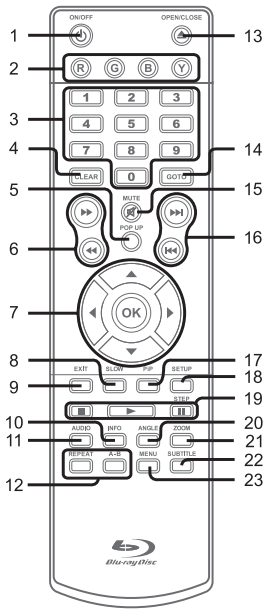
- Peligro de explosión al cambiar la batería por una batería incorrecta. Cambie la batería por un tipo de batería similar o equivalente.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 25 9/3/2010 10:28:33

Guía de Referencia

ES

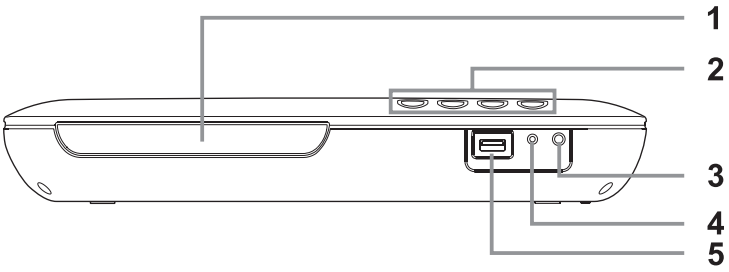
Control remoto



1. Botones ⏻ ON/OFF
   Oprima para encender la unidad o para ponerla bajo la modalidad de suspensión.
2. Botones de color (R, G, B, Y)
   Cuando reproduzca un disco Blu-ray que tenga una aplicación Java, oprima para controlar la reproducción. Para mayor información, lea la documentación que viene junto con el disco de Blu-ray.
3. Botones numéricos (0-9)
4. Botón CLEAR
   Borra las selecciones ingresadas y cancela ciertas funciones de reproducción.
5. Botón POP UP
   Durante la reproducción de un disco Blu-ray, oprima para abrir un menú que le permita controlar la reproducción del disco de Blu-ray. Durante la reproducción de un disco de DVD, oprima para abrir el menú de títulos del DVD (de estar disponible).
6. Botones ◀◀ / ▶▶
   Retrocede o avanza la reproducción a alta velocidad.
7. Botón CURSOR (▲, ▼, ◀, ▶)
   Oprima para destacar las selecciones de una pantalla de menú y para ajustar ciertas configuraciones.
   Botón OK
   Oprima para confirmar las selecciones en una pantalla de menú.
8. Botón SLOW
   Oprima para llevar a cabo la reproducción lenta en sentido de avance de los discos de Blu-ray o de los discos de DVD.
9. Botón EXIT
10. Botón INFO
    Accede al menú de información.
11. Botón AUDIO
    Oprima para seleccionar una de las pistas de sonido programadas en el disco de Blu-ray o en el disco de DVD.
12. Botón A-B
    Repite la reproducción entre dos puntos de un CD o DVD.
    Botón REPEAT
    Oprima para repetir un capítulo o título de un disco de Blu-ray o de un disco de DVD. Oprima para repetir una sola pista o todo el disco compacto.
13. Botón ⏏ OPEN/CLOSE
    Úselo para abrir o cerrar la bandeja.
14. Botón GOTO
    Oprima para saltar directamente a un punto específico del disco de Blu-ray o del disco de DVD.
15. Botón 🔇 MUTE
    Presione para apagar el sonido.
16. Botóns ⏮ / ⏭ Skip
    Oprima para retroceder o avanzar a través de los títulos, capítulos o pistas de un disco de Blu-ray o de un disco de DVD o CD.
17. Botón PiP
    Oprima para activar o desactivar la modalidad PiP (imagen superpuesta). Esta función sólo se encuentra disponible en ciertos discos de Blu-ray.
18. Botón SETUP
    Al estar en la modalidad de detención, oprima para abrir o cerrar la pantalla del menú de configuración SETUP.
19. Botón ■ STOP
    Oprima para detener la reproducción.
    Botón ► PLAY
    Oprima para dar inicio a la reproducción.
    Botón ⏸ PAUSE/STEP
    Oprima para hacer una pausa en la reproducción, o para avanzar de recuadro.
20. Botón ANGLE
    Oprima para cambiar el ángulo de cámara de la presentación de video cuando en el disco de Blu-ray o en el disco de DVD hayan escenas grabadas con ángulos de cámara múltiples.
21. Botón ZOOM
    Aumenta el tamaño de una imagen.
22. Botón SUBTITLE
    Oprima para seleccionar uno de los idiomas de subtítulos programados en un disco de Blu-ray o en un disco de DVD.
23. MENU Button
    Oprima para abrir o cerrar el menú del disco.

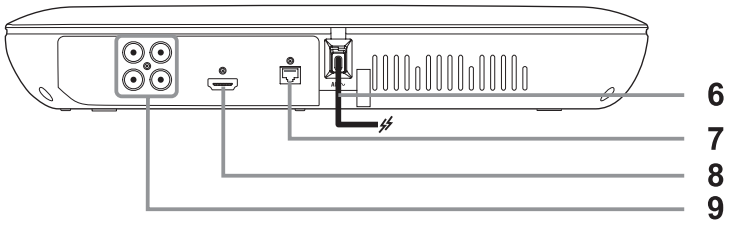
BRC11082_SPA IB_20100902.indd 26 9/3/2010 10:28:34

Panel frontal



ES

Panel posterior



1. Tapa del compartimiento de discos de DVD
2. Botón ⏏
   Use este botón para abrir y cerrar la bandeja para discos.

   Botón ■ Stop
   Detiene la reproducción de un disco.

   Botón ►II Play / Pause
   Comienza o reanuda la reproducción de un disco.

   Botón ⏻
   Oprima para encender la unidad o ponerla bajo la modalidad de suspensión.
3. Sensor remoto
   Recibe la señal el control remoto.
4. Indicador POWER ON
   Modalidad Power On: luz encendida
   Modalidad de suspensión: luz apagada
5. Puerto USB
6. Cable de alimentación de CA
7. Enchufe de Ethernet (LAN) – puede usarse para operaciones de los servicios de Netflix, del contenido BDLive, y para efectuar actualizaciones del software del producto.
8. Salida HDMI OUT
9. Salida AUDIO OUT (Izq / Der)
   Salida VIDEO OUT
   Salida COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT

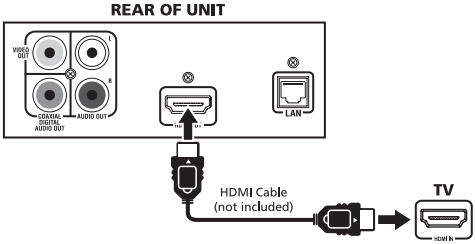
BRC11082_SPA IB_20100902.indd 27 9/3/2010 10:28:34

Conexiones

A. Conexión a un televisor

1. Usando un cable HDMI (no viene incluido)

En el caso de los televisores que cuentan con respaldo para ello, HDMI puede darle la salida de audio y video de mejor calidad (dependiendo de la fuente de soporte de datos), y por esto es el tipo de conexión preferida. El cable HDMI incorpora señales de audio y video, de manera que usted tendrá sólo un cable yendo desde la unidad a su televisor. Usando un cable HDMI (no viene incluido), conecte el enchufe HDMI OUT de su unidad al enchufe HDMI IN de su televisor o de su visualizador compatible con HDMI.



- Configure las opciones de configuración de video (que se encuentran en el menú de configuración SETUP) de manera que concuerde lo más posible con las capacidades de su televisor.
- Configure la resolución HDMI de manera que concuerde con la capacidad de su televisor. Esta configuración también está en la sección de Configuración del Video del menú de configuración SETUP.

ES

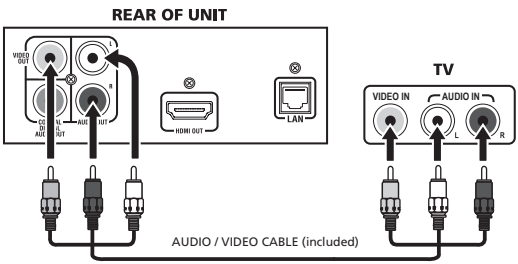
Nota:

- Revise también el manual para el dueño del televisor.
- Cuando conecte la unidad a su televisor, asegúrese de apagar el equipo y de desenchufar las dos unidades del enchufe de la pared antes de llevar a cabo cualquier conexión.

El acrónimo HDMI, el logo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas registradas de la sociedad de responsabilidad limitada con licencia de HDMI.

2. Usando un cable para audio/video (básico)

Si su televisor cuenta con entradas para audio/video, usted puede conectar el reproductor a su televisor usando el cable de audio/video (que viene incluido).



B. Conexión de un amplificador (tal como un receptor de sonido envolvente)

Conexión digital (óptima)

Esta conexión le permitirá escuchar sonido envolvente digital en un receptor de audio que sea capaz de reproducir sonido envolvente.

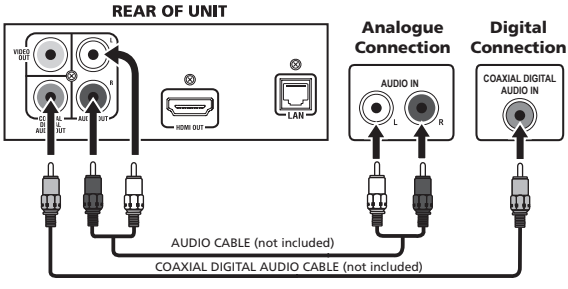
Usando un cable para audio digital coaxial (no viene incluido), conecte el enchufe DIGITAL AUDIO OUT de su unidad al enchufe DIGITAL AUDIO IN de su amplificador.

Conexión analógica (básica)

Usando un cable de audio (no viene incluido), conecte el enchufe AUDIO OUT izquierdo y derecho de su unidad el enchufe AUDIO IN.

Para escuchar un equipo de audio externo

1. Encienda la unidad.
2. Encienda su equipo de audio y siga las instrucciones que se incluyen con este aparato para seleccionar la función AUDIO IN o DIGITAL IN.



BRC11082_SPA IB_20100902.indd 28 9/3/2010 10:28:34

Nota:
- Al conectar la unidad a otro equipo, asegúrese de desconectar la electricidad y de desenchufar todos los equipos del enchufe de la pared antes de llevar a cabo cualquier conexión.
- Si tiene una videograbadora estéreo, asegúrese de configurarla bajo la modalidad estéreo.
- Por razones de protección contra copyright, las películas de DVD no se pueden copiar. Si usted copia una película de DVD en una videocasete, la copia resultante se verá borrosa, y la calidad de sonido será muy mala. Esto NO es el resultado de un equipo de DVD defectuoso.
- Lea también el manual de instrucciones del equipo conectado.

C. Usando un puerto USB

Usted puede conectar una memoria flash USB (no viene incluida) al puerto USB de la unidad para reproducir archivos de imágenes.
Para la operación de la reproducción de archivos de la memoria flash USB, por favor lea la sección "Reproducción de archivos de imágenes".

Nota:
- Se recomienda que el producto esté apagado cuando usted enchufe una memoria flash USB.
- No cuenta con respaldo para dispositivos de almacenamiento masivo de disco duro USB, para lectores de tarjetas múltiples y otros periféricos USB de la computadora.
- Sólo cuenta con respaldo para memorias flash USB (FAT32/16, capacidad máxima 32G bites, frecuencia máxima de bits 7Mbps).
- Asegúrese de que su memoria flash USB sea un sistema de archivos FAT16/FAT32. Todos los otros sistemas de archivos no contarán con respaldo.
- El puerto USB también se puede usar para habilitar contenido BD-Live.

D. Conexión a un enrutador de la red de Internet

Conecte un cable de Ethernet (no viene incluido) (CAT5 o mejor con conector RJ45) a un enchufe de ETHERNET ubicado en la parte posterior de la unidad o a un enchufe concentrador de la red de Ethernet o a un enrutador de la red.
Nota:
- No conecte un cable de teléfono modular al enchufe de ETHERNET.
- Al enchufar o desenchufar el cable, sostenga el conector por el extremo del cable. Al desenchufar, no jale el cable. Oprima la lengüeta de cierre y retire el conector del enchufe.
- Dado que hay varias configuraciones de conexión, siga las instrucciones de su proveedor de servicios de servicios de Internet.

Una vez conectado a una red residencial con acceso a la red de Internet, usted puede:
1. Acceder a contenido BD-Live durante la reproducción de discos Blue-ray con BD-Live habilitado (se necesita la memoria flash)
2. Acceder al servicio de películas Netflix (se precisa tener el nivel apropiado de suscripción a Netflix).
3. Llevar a cabo actualizaciones de software del producto directo del Internet.

Nota:
Conecte una memoria flash USB (de 1GB o más espacio libre) al puerto USB ubicado en la parte frontal del reproductor para el funcionamiento BD-Live.
Nota:
Asegúrese de que la red de su hogar esté funcionando correctamente, y asegúrese de tener conexión a la red de Internet. Siga las instrucciones de su Proveedor de servicios de Internet, o del Manual del Enrutador de la Red de su Hogar, en cuanto a probar el funcionamiento de la Red de su hogar.

E. Usando Netflix

Usted puede ver películas y episodios de televisión instantáneamente desde Netflix transmitidos por el Internet a su televisor a través de la unidad.

Para activarse reproductor
Usted debe activar su reproductor antes de poder usarlo para ver películas transmitidas a través del Internet desde Netflix.
1. Para ver instantáneamente películas y episodios de televisión, usted debe ser miembro de Netflix.
   Si usted ya es miembro de Netflix, este paso no es necesario (salte al paso siguiente).
   En su computadora, vaya a: **www.netflix.com**
   Siga las instrucciones para convertirse en miembro de Netflix.
2. En el reproductor, seleccione Netflix.
3. Siga las instrucciones en pantalla hasta que vea aparecer el código de activación en el visualizador.
4. En su computadora, visite: **www.netflix.com/activate**
   Usted deberá ingresar a su cuenta.
5. Ingrese al código de activación, y haga clic en el icono [Activar].

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 29 9/3/2010 10:28:34

Operación de la Unidad

Para encender la unidad
1. Oprima el botón ⏻ para encender la unidad.
2. La imagen de inicio aparecerá en la pantalla.
3. Después de usar, oprima el botón ⏻ para apagar.

Nota:
- Si la unidad se enciende, el indicador VERDE de la parte frontal de la unidad se iluminará. Si la unidad se apaga, el indicador VERDE estará desactivado.
- Cuando la unidad se enciende, usted puede usar el control remoto para poner la unidad bajo la modalidad de suspensión. La luz VERDE ubicada en la parte frontal de la unidad se apagará cuando la unidad esté en la modalidad POWER ON.

ES

Sistema de sonido

DTS2.0+Digital Out

DTS2.0+Digital Out denota la doble capacidad para pasar flujos de bits digitales codificados en DTS hacia un decodificador externo de DTS para su reproducción, así como también para mezclar la pista de sonido envolvente digital para su reproducción en un ambiente de 2 canales por medio de salidas analógicas.

Fabricado bajo la licencia de las patentes estadounidenses números: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 y otras patentes estadounidenses y patentes mundiales emitidas y pendientes.
DTS y el símbolo son marcas registradas comerciales, y DTS 2.0+Digital Out y los logos DTS son marcas comerciales de DTS, Inc. El producto incluye el software. ©DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

DOLBY DIGITAL (PARA DVD)

Dolby Digital es un sistema de sonido desarrollado por Dolby Laboratories Inc. Esta unidad automáticamente reconoce DVDs que han sido grabados con Dolby Digital.
No todas las fuentes Dolby Digital están grabadas con 6 canales.
Algunas fuentes marcadas Dolby Digital pueden estar grabadas en Dolby Surround, un sistema de 2 canales. Busque este logo en su unidad.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
'Dolby' y el simbolo de la doble-D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 30 9/3/2010 10:28:35

Reproducción de un disco de Blu-ray o de un disco de DVD

Este manual para el usuario explica las instrucciones básicas para hacer funcionar esta unidad. Algunos discos de DVD se producen de manera tal que sólo permiten un funcionamiento específico o limitado durante la reproducción. A causa de esto, es posible que la unidad no responda a todos los comandos de funcionamiento, LO CUAL NO ES UN DEFECTO DE LA UNIDAD. Por favor lea las instrucciones que vienen con cada disco de DVD para saber más sobre las opciones disponibles en un disco en particular.
Durante la reproducción, es posible que en la pantalla aparezca ⃠, el cual quiere decir que la unidad o el disco no permiten llevar a cabo la operación deseada.

ES

Reproducción de un disco de Blu-ray o de un disco de DVD

1. Oprima el botón ⏻ para encender la unidad
   Lea AJUSTANDO LAS CONFIGURACIONES DE LAS FUNCIONES DEL DVD antes de proceder al paso 2.
2. Oprima el botón ⏏ para abrir la tapa del compartimiento para discos.
3. Ponga el disco en la bandeja con cuidado.
4. Empuje con cuidado la tapa del compartimiento para discos para cerrarla. El equipo tarda un momento breve en cargar el disco. Una vez cargado el disco, en el caso de la mayoría de los discos, la unidad irá automáticamente al menú principal o iniciará la reproducción. Si la unidad no comienza a reproducir el disco automáticamente, oprima el botón ► PLAY.

Para hacer una pausa en la reproducción (modalidad de congelamiento)

Oprima el botón ❚❚ (PAUSE) STEP para hacer una pausa. Para reanudar la reproducción normal, oprima el botón ► PLAY. Cada vez que oprime el botón ❚❚ (PAUSE) STEP, la imagen avanza un recuadro del disco.

Para detener la reproducción

Para detener la reproducción, oprima el botón ■ STOP. Para reanudar la reproducción, oprima el botón ► PLAY. Dependiendo del disco, la reproducción comienza donde se había detenido el disco o bien, al comienzo del disco.
Si oprime dos veces el botón ■ STOP, se borrará la memoria de la unidad y al apretar el botón ► PLAY se echará a andar el disco desde el comienzo.

Para saltar a una pista diferente

- Oprima el botón ⏮ SKIP para regresar a títulos, capítulos o pistas anteriores.
- Oprima el botón ⏭ SKIP para avanzar de título, capítulo o pista.
- En el caso de los discos compactos de audio, use los botones numericos del control remoto para ir directamente al número de pista deseado.

Para aumentar el tamaño de una imagen

Mientras el disco está en reproducción, oprima el botón ZOOM para agrandar la imagen en distintas cantidades.

- Mientras la imagen está en aumento, usted puede usar los botones CURSOR ▲, ▼, ◄, ► para cambiar la vista y mostrar la parte que desea.
- Para regresar a la vista normal, oprima reiteradamente el botón ZOOM hasta que "OFF" aparezca. La pantalla volverá a su estado normal.
- Cuando llegue al borde de la imagen, la pantalla no avanzará más en dicha dirección.

Avance y retroceso rápido

1. Oprima el botón ◄◄ o ►► cuando el disco esté en reproducción.
- El disco comienza a realizar una lectura rápida al doble de la velocidad normal (x2).
- Cada vez que oprime el botón ◄◄ o ►►, cambia la velocidad de la lectura rápida.

2. Oprima el botón ► PLAY cuando haya llegado al punto donde desea reanudar la reproducción a la velocidad normal.

►► x2 ⟶ ►► x4 ⟶ ►► x8 ⟶ ►► x16 ⟶ ►► x32 ⟶ ►

◄◄ x2 ⟶ ◄◄ x4 ⟶ ◄◄ x8 ⟶ ◄◄ x16 ⟶ ◄◄ x32 ⟶ ►

Selección de audio

En el caso de algunos discos, el sonido es grabado en dos o más formatos. Siga las instrucciones que se indican a continuación para seleccionar el tipo de reproducción.

1. Mientras el disco esté en reproducción, presione el botón AUDIO para ver en pantalla el número de formatos de audio actual.
2. Presione varias veces el botón AUDIO para seleccionar el formato de audio deseado.

1 OF 4: ENGLISH DTS.HD 5.1 CH

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 31 9/3/2010 10:28:35

Nota:
- Si hay registrado sólo un formato de audio, el número no cambiará.
- Algunos discos de DVD le permiten cambiar la selección de audio sólo por medio del menú del disco. Si éste es el caso, presione el botón MENU y elija el idioma apropiado en el menú del disco.

Selección de subtítulo

1. Mientras el DVD está en reproducción, presione el botón SUBTITLE para desplegar la programación actual de idioma, tal como se muestra en el ejemplo.
2. Presione reiteradamente el botón SUBTITLE para seleccionar el idioma de subtítulo deseado.

Nota:
- Algunos discos de DVD están programados para desplegar automáticamente los subtítulos, y usted no podrá desactivar esta función aún cuando lo intente.

1 OF 4: ENGLISH

- Durante algunas escenas, es posible que los subtítulos no aparezcan inmediatamente después de que haya seleccionado su escena deseada.
- El número de idiomas de subtítulo grabados varía según el disco. Si sólo hay un idioma grabado, el idioma no cambia.
- Esta función sólo puede usarse en discos en los cuales se han grabado subtítulos en múltiples idiomas.
- Algunos discos de DVD sólo le permiten cambiar los subtítulos utilizando el menú del disco. De ser así, presione el botón MENU y elija el subtítulo apropiado en el menú del disco.

Selección de Ángulo

Algunos DVDs contienen escenas que han sido tomadas desde una variedad de ángulos diferentes. En estos discos, la misma escena puede visualizarse desde cada uno de estos ángulos diferentes.

1. Mientras reproduzca un DVD con diferentes ángulos grabados, oprima el botón ANGLE (ÁNGULO) para ver la cantidad de ángulos disponibles.
2. Oprima el botón ANGLE (ÁNGULO) de manera repetida hasta cambiar la escena al siguiente ángulo grabado.
   - Después de aproximadamente dos segundos, la reproducción continuará a partir del nuevo ángulo seleccionado.
   - Si no se oprime un botón dentro de los próximos 10 segundos, la reproducción continuará sin cambiar el ángulo actual.

Nota:
- Esta función sólo puede usarse en discos en los que se han grabado tomas de las escenas desde varios ángulos.
- Si sólo se ha grabado un ángulo, visualizará ⊗.

Uso de la modalidad de imagen superpuesta PiP (Picture-in-picture)

Algunos discos de Blu-ray cuentan con respaldo para la modalidad PiP. En la modalidad PiP, el video principal se muestra a pantalla completa, y el video secundario se muestra en una ventana pequeña.

- Oprima el botón PiP para activar o desactivar la modalidad PiP.
- Oprima el botón AUDIO o SUBTITLE para activar o desactivar el audio/subtítulo del video en la ventana PiP. Luego use los botones del cursor y el botón OK para seleccionar sus opciones preferidas.

Nota:
- Las opciones disponibles de audio varían dependiendo de los diferentes formatos de discos.
- Los subtítulos en la modalidad PiP no se encuentran disponibles en todos los discos. Esta función sólo aplica en el caso de los discos Blu-ray con respaldo para las características de la modalidad de imagen superpuesta.

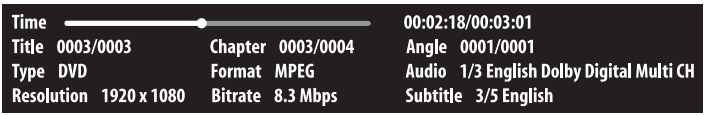
Uso del menú de ventanas emergentes del disco

1. Durante la reproducción del disco de Blu-ray o del disco de DVD, oprima el botón POP UP, y se abrirá el menú de ventanas emergentes del disco de Blu-ray o el menú de títulos del disco de DVD.
2. Oprima los botones del cursor para seleccionar una opción, y luego oprima el botón OK.

Para mostrar la información del disco

- Oprima el botón INFO. Su unidad mostrará información sobre el disco, tal como el tipo de disco, el tiempo transcurrido del título, y el número total de capítulos.
- Oprima nuevamente el botón INFO para salir de esta función.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 32 9/3/2010 10:28:35



Nota:
La información que aparece de otros discos que no son Blu-ray es diferente.

Ubicación de una sección determinada

ES

Para ubicar un título específico

Si un disco de Blu-ray o de DVD contiene números de títulos, usted puede ubicar un título específico seleccionando directamente el número del título.

1. Oprima el botón GOTO.
2. Oprima el botón ▶ para destacar el número del título. Oprima los botones numéricos correspondientes (0-9) al título que desea, y luego oprima el botón OK para confirmar.
3. La reproducción comienza a partir del título seleccionado.

Para ubicar un capítulo específico

Si sabe el número del capítulo que desea reproducir, usted puede ubicarlo seleccionando directamente ese número.

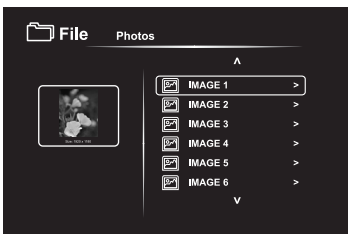
1. Oprima el botón GOTO.
2. Oprima ▼ para seleccionar el capítulo y oprima el botón ▶ para destacar el número del capítulo. Oprima los botones numéricos correspondientes (0-9) al capítulo que desea, y luego oprima el botón OK para confirmar.
3. La reproducción comienza a partir del capítulo seleccionado.

Reproducción de archivos de imágenes

Esta unidad puede reproducir archivos de imágenes almacenados en discos de Blu-ray (BD), memorias flash USB, discos CD-R, CD-RW, DVD+R/-R o DVD+RW/-RW.

Reproducción de archivos de imágenes de un disco o una memoria flash USB

1. Cargue el disco que contenga los archivos JPG o inserte la memoria flash USB que contenga los archivos JPG.
2. En la pantalla aparecerá un menú de selección.



Nota:

- Para reproducir archivos de una memoria flash USB, usted debe enchufar la memoria flash USB cuando la unidad esté apagada.
- Usted puede apretar el botón ❚❚PAUSE para interrumpir la reproducción, y apretar el botón ▶ PLAY para reanudar la reproducción.
- Usted puede apretar los botones MUTE, INFO y ZOOM para seleccionar la función correspondiente mientras se reproducen los archivos de imágenes.
- Usted puede oprimir los botones numéricos correspondientes (0-9) para seleccionar la foto que desea.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 33 9/3/2010 10:28:35

Reproducción repetida

Usted puede reproducir un título o capítulo de manera repetida. (Title repeat, chapter repeat, A-B repeat).

Cómo Repetir un Capítulo (El disco de Blu-ray o de DVD)

1. Mientras el DVD se reproduzca, oprima el botón REPEAT hasta que el indicador **REPEAT CHAPTER** se visualice en la pantalla. El capítulo actual se reproducirá de manera repetida.

Cómo Repetir un Título (de DVD)

2. Mientras el disco DVD se reproduzca, oprima el botón REPEAT hasta que el indicador **REPEAT TITLE** se visualice en la pantalla. El título actual se reproducirá de manera repetida.

Cómo Repetir un disco entero (de DVD)

3. Mientras el disco DVD se reproduzca, oprima el botón REPEAT hasta que el indicador **REPEAT ALL** se visualice en la pantalla. El entero actual se reproducirá de manera repetida.

ES

Para Reanudar la Reproducción Normal

4. Mientras el DVD se reproduzca, oprima el botón REPEAT, hasta que el indicador **REPEAT OFF** se visualice en la pantalla.

Para Repetir una Sola Pista (de CD)

1. Mientras el disco CD se reproduzca, oprima el botón REPEAT, hasta que el indicador **REPEAT ONE** se visualice en la pantalla. La pista actual se reproducirá repetidamente.

Para Repetir el Disco Completo

2. Mientras el disco CD se reproduzca, oprima el botón REPEAT, hasta que el indicador **REPEAT FOLDER** se visualice en la pantalla. El disco completo se reproducirá repetidamente.

Para Reanudar la Reproducción Normal

3. Oprima el botón REPEAT, hasta que el indicador **REPEAT OFF** se visualice en la pantalla.

Para Repetir una Sección Específica (El disco de Blu-ray o de DVD o de CD)

Usted puede reproducir una sección repetidamente.

1. Mientras el disco se reproduzca, oprima el botón A-B en el inicio de la sección (se visualizará **REPEAT A**) que usted desea reproducir repetidamente.
2. Oprima el botón A-B nuevamente al final de la sección (se visualizará **REPEAT AB**).
3. La Unidad iniciará inmediatamente la reproducción una y otra vez, de su selección.

Para Reanudar la Reproducción Normal

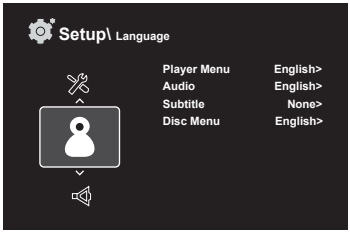
4. Mientras el disco se reproduzca, oprima el botón A-B hasta que el indicador **REPEAT OFF** se visualice en la pantalla.

Nota:

- Algunos discos podrían no permitir la función REPEAT A-B (REPETIR A-B).
- Usted no podrá configurar la función A-B para un segmento que incluya múltiples ángulos de cámara.

Adaptando la programación de las funciones

Configuración idioma



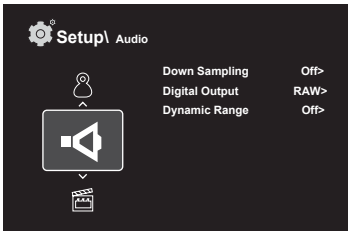
1. Oprima el botón SETUP en el modo detenido.
2. Oprima el botón ▶ para seleccionar la Página de Configuración Idioma (Language Setup Page). Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar la opción (Player Menu, Subtitles, Disc Menu o Audio), después oprima el botón OK para confirmar.
3. Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar el idioma de su preferencia, después oprima el botón OK para confirmar.
4. Oprima el botón ◀ para regresar a la menú anterior. Repita los pasos 2 y 3 para modificar otras opciones.
5. Oprima el botón SETUP o EXIT para salir del menú.

Nota:

- Algunos discos de video de DVD no se pueden reproducir en un idioma diferente al que usted ha seleccionado. Es posible programar en el disco un idioma anterior.
- Es posible que algunos discos de video de DVD estén programados para desplegar subtítulos en un idioma diferente al que usted ha seleccionado. Es posible programar en el disco un idioma de subtítulo anterior.
- Algunos discos de video de DVD sólo le permiten cambiar la selección de subtítulo utilizando el menú del disco. De ser así, presione el botón MENU y escoja el idioma de subtítulo apropiado a partir de la selección del menú del disco.
- Es posible que algunos discos de video de DVD no incluyan un idioma preseleccionado. De ser así, el reproductor de DVD despliega automáticamente los menúes siguiendo la programación de idioma inicial del disco.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 34 9/3/2010 10:28:35

Configuración de audio



1. Al estar en la modalidad de detención STOP, oprima el botón SETUP. Oprima el botón ▼ para seleccionar audio.
2. Oprima el botón ▼ para seleccionar la Página de Configuración de Audio (Audio Setup). Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar la opción (Down Sampling, Digital Output o Dynamic Range), después oprima el botón OK para confirmar.
3. Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar el idioma de su preferencia, después oprima el botón OK para confirmar.
4. Oprima el botón ◀ para regresar a la menú anterior. Repita los pasos 2 y 3 para modificar otras opciones.
5. Oprima el botón SETUP o EXIT para salir del menú.

ES

Submuestreo (Down Sampling)

Esta opción le permite configurar la velocidad de bits del audio digital a un valor más bajo. Si usted ha conectado un receptor de audio a esta unidad y el receptor tiene dificultad para reproducir correctamente el audio, pruebe configurando la opción de submuestreo en "On".

Salida digital (Digital Output)

Esta opción selecciona el formato del audio digital que se envía a la salida HDMI y a la salida para audio digital COAXIAL. Si se configura en RAW, hará salir el formato de audio que se encuentre en su disco (el "formato de disco RAW") – típicamente éste será el formato de sonido envolvente si usted está reproduciendo un disco Blu-ray o un disco de DVD. Si se configura en PCM, hará salir audio estéreo, sin importar cuál sea el formato original en el disco. Por consiguiente, si usted ha conectado esta unidad a un receptor de sonido envolvente usando una conexión digital (HDMI o COAX), le recomendamos configurar la salida digital Digital Output en RAW (formato de disco RAW). Si su receptor parece no contar con respaldo para el formato de sonido envolvente que está reproduciendo, entonces pruebe configurando esta opción en PCM (estéreo).

Control de rango dinámico (Dynamic Range)

Esta opción le permite bajar el volumen de las partes con volumen alto de la pista de audio de la película, poniéndola a un volumen más bajo que el que se escucharía en una sala de cine, sin bajar en absoluto el volumen del diálogo de los actores. Esta opción es útil, por ejemplo, cuando quiere ver una película en la noche cuando otras personas pueden estar durmiendo.

Configuración de vídeo

1. Al estar en la modalidad de detención STOP, oprima el botón SETUP. Oprima el botón ▼ para seleccionar video.
2. Oprima el botón ▼ para seleccionar la Página de Configuración de Video (Video Setup). Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar la opción (TV Shape, View Mode o HDMI Resolution), después oprima el botón OK para confirmar.
3. Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar el idioma de su preferencia, después oprima el botón OK para confirmar.
4. Oprima el botón ◀ para regresar a la menú anterior. Repita los pasos 2 y 3 para modificar otras opciones.
5. Oprima el botón SETUP o EXIT para salir del menú.

TV Shape

Dependiendo del formato del disco DVD, usted podrá elegir el formato de la imagen (relació de aspecto) que mejor se adecue al formato de la pantalla de su televisor.

4:3

- Al reproducir un material de video para pantalla ancha bajo esta modalidad en una pantalla convencional, aparecen bandas negras en la parte de arriba y de abajo de la pantalla.
- Al reproducir un video en la modalidad de pantalla ancha, esta modalidad recorta los lados izquierdo y derecho de la imagen de manera que se pueda ver en una pantalla convencional.
- Algunos DVDs para pantalla ancha que no permiten la reproducción bajo la modalidad Pan Scan se reproducen automáticamente bajo la modalidad de buzón, la cual muestra una banda negra en la parte superior e inferior de la pantalla.

16:9

- Esta es la modalidad adecuada para reproducer videos para pantalla ancha en una pantalla ancha.

Nota:

- El tamaño de la imagen que aparece en pantalla está programado en el disco de video de DVD. Por consiguiente, es posible que la imagen de reproducción de algunos discos de video de DVD no concuerde con el tamaño de la imagen que haya selecionado.
- Cuando usted reproduce discos de video de DVD que estén grabados sólo en un tamaño de imagen de 4:3, la imagen de reproducción siempre aparecerá en un tamaño de imagen de 4:3, sin importar la programación del Pantalla de Televisión.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 35 9/3/2010 10:28:35

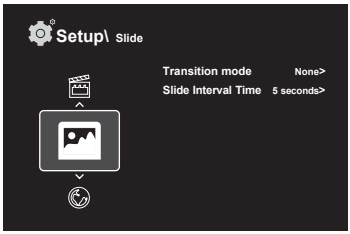
Adaptando la programación de las funciones

View Mode
Fill [pantalla ajustable], Original [pantalla original] y Pillarbox [pantalla normal] se encuentran disponibles para su elección.
Nota: dependiendo del disco, puede que no pueda ver la modalidad seleccionada.
HDMI Resolution
Usted puede configurar la resolución HDMI Res. bajo la opción, de acuerdo con el tipo de televisor conectado.
Nota: Seleccione la resolución HDMI de acuerdo al rendimiento del televisor que esté conectado.

Configuración de la diapositiva

Este menú le permite controlar las opciones para ver una foto.

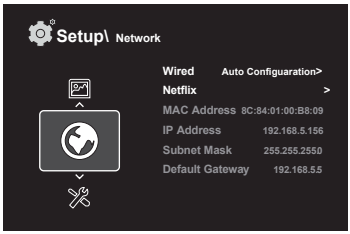
1. Al estar bajo la modalidad de detención STOP, oprima el botón SETUP. Oprima el botón ▼ para seleccionar Slide [diapositiva].
2. Use el botón ▶ para mover la barra de selección a la derecha, oprima el botón ▲ o ▼para seleccionar la modalidad de Transición y Tiempo Interno de las Diapositivas, oprima el botón OK para seleccionar.
3. Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar el idioma de su preferencia, después oprima el botón OK para confirmar.
4. Oprima el botón ◀ para regresar a la menú anterior. Repita los pasos 2 y 3 para modificar otras opciones.
5. Oprima el botón SETUP o EXIT para salir del menú.



Modalidad de Transición
None, Slide, Stripes, Fade, Wipe o Random se encuentran disponibles para su elección.
Tiempo Interno de las Diapositivas
5 seconds, 10 seconds, 30 seconds o 1 minute se encuentran disponibles para su elección.

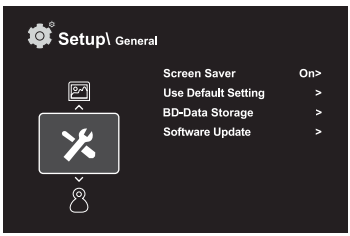
Configuración de la Red

1. Al estar bajo la modalidad de detención STOP, oprima el botón SETUP. Oprima el botón ▼ para seleccionar Network [Red].
2. Use el botón ▼ para mover la barra de selección a la derecha. Oprima el botón ▲ o ▼ para seleccionar convencional y Netflix; oprima el botón OK para seleccionar.
3. Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar el idioma de su preferencia, después oprima el botón OK para confirmar.
4. Oprima el botón ◀ para regresar a la menú anterior. Repita los pasos 2 y 3 para modificar otras opciones.
5. Oprima el botón SETUP o EXIT para salir del menú.



Configuración de general

1. Al estar bajo la modalidad de detención STOP, oprima el botón SETUP. Oprima el botón ▼ para seleccionar General.
2. Oprima el botón ▶ para seleccionar la Página de Configuración de general (General Setup). Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar la opción (Screen Saver, Use Default Settings, BD-Data Storage o Software Update), después oprima el botón OK para confirmar.
3. Oprima el botón ▲ / ▼ para seleccionar el idioma de su preferencia, después oprima el botón OK para confirmar.
4. Oprima el botón ◀ para regresar a la menú anterior. Repita los pasos 2 y 3 para modificar otras opciones.
5. Oprima el botón SETUP o EXIT para salir del menú.



Screen Saver
Para activar o desactivar el salvapantallas (protección de la pantalla para evitar que se queme la imagen).
Nota: cuando usted deje la unidad en la modalidad de detención del DVD durante aproximadamente 5 minutos, el salvapantallas de la unidad aparecerá automáticamente siempre y cuando usted haya activado la configuración del salvapantallas. Para desactivar el salvapantallas, oprima el botón ▶ PLAY.
Use Default Settings
Vuelve todas las configuraciones a la programación inicial especificada por el fabricante.
Nota: El equipo tardará 3-5 segundos en volver el reproductor de DVD a la modalidad de programación por defecto.
BD-Data Storage
El espacio de almacenamiento disponible se visualiza junto a Almacenamiento BD-Data.
Software Update
Por favor visite **www.RCAav.com** nuestra página de Internet para bajar el software operativo más reciente para esta unidad.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 36 9/3/2010 10:28:36

Guía para resolver problemas

PROBLEMAS	CAUSA Y REMEDIO
No hay corriente.	• Revise que haya conectado el adaptador de corriente para el automóbil. • Asegúrese de haber encendido la unidad.
El control remoto no funciona.	• Retire cualquier obstáculo que esté bloqueando el sensor remoto infrarrojo. • Asegúrese de haber retirado la lámina de plástico del control remoto. • Apunte con el control remoto directamente al sensor remoto de la unidad. • Cambie la pila del control remoto por una pila nueva.
No hay sonido o sólo se oye un sonido muy bajo.	• Asegúrese de haber seleccionado la modalidad POWER ON. • El equipo está bajo la modalidad de pausa. Presione el botón ► PLAY. • Se está efectuando el avance o retroceso a alta velocidad. Presione el botón ► PLAY. • Asegúrese de que las conexiones de salida de audio y video estén bien hechas. • La unidad está muy caliente. Apáguela por 30 minutos para dejarla enfriar.
No hay imagen.	• El número de región del disco no corresponde al número de región de la unidad. Disco de DVD Disco de Blu-ray disc
La imagen no se vé clara.	• El disco está sucio. Limpie el disco con cuidado. • El disco está rayado.
Se oye ruido o interferencia.	• Los enchufes están sucios. Límpielos con un paño ligeramente humedecido con alcohol. • Limpie el disco.
El disco de Blu-ray o de DVD no se puede reproducir.	• Asegúrese de que el disco tenga el código de región correcto. • No hay un disco puesto en la unidad ("No Disc" aparece en la pantalla). • Inserte correctamente el disco con la parte escrita mirando hacia arriba. • Limpie el disco. • ha insertado un disco que no es de NTSC, o bien el número de región del disco no corresponde al número de región de la unidad. • Se puede haber formado condensación al interior de la unidad debido a un cambio repentino de temperatura. Espere alrededor de una hora para que el equipo de desempañe y pruebe nuevamente.
La modalidad de imagen superpuesta (PiP) no funciona en el disco de Blu-ray.	• Asegúrese de que el disco cuente con respaldo para la modalidad PiP.

ES

Las especificaciones y la apariencia están sujetos a cambios sin previo aviso.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 37 9/3/2010 10:28:36

Garantía Limitada

AVC MULTIMEDIA ("AVC") ofrece la siguiente garantía limitada, la cual se extiende al comprador-consumidor original y está limitada al uso no comercial del producto.

Garantía de repuestos y reparaciones por Uno Año

Los productos AVC que se hayan comprado en los Estados Unidos tienen una garantía de uno año a partir de la fecha original de compra en caso de presentar defectos en los materiales o en su fabricación. Si la unidad no se encuentra en conformidad a esta garantía, nosotros repararemos el producto usando piezas y productos nuevos y reparados, según lo estime AVC únicamente.

Durante un período de uno año a partir de la fecha efectiva de la garantía, AVC proporcionará, cuando sea necesario, mano de obra de reparación para reparar defectos de fabricación en su centro de reparaciones designado. Para obtener los servicios de la garantía en los Estados Unidos, usted deberá llamar primero a nuestro **Centro de Servicio para el Cliente al 1-800-506-5746 o 1-800-433-7316 durante las horas que se indican en el recuadro más abajo.** La decisión de si bien usted está facultado para recibir estos servicios la tomará la oficina de Respaldo al Cliente de AVC. POR FAVOR NO DEVUELVA ESTA UNIDAD A AVC SIN CONTAR CON AUTORIZACIÓN PREVIA. En los centros designados para reparaciones y por un período de uno año a contar de la fecha de efectividad de la garantía, AVC utilizará piezas o productos de recambio nuevos o refabricados al efectuar reparaciones de productos o piezas defectuosas. Dichos productos o piezas de recambio cuentan con una garantía adicional de uno año a contar de la fecha del cambio o de la reparación. Para poder hacer las reparaciones que sean necesarias, el cliente deberá enviar la unidad al centro de reparaciones que se le indique al contactarse con la oficina de respaldo al cliente. El cliente es responsable por todos los gastos de envío al centro de reparaciones.

ES

Instrucciones para envolver la unidad y para su envío

Cuando usted envíe el producto al centro de reparaciones de AVC, usted debe utilizar la caja de cartón y el material de embalaje original o un tipo de embalaje equivalente, según lo establezca AVC.

GARANTÍA LIMITADA

Su responsabilidad

(1) Usted debe guardar la boleta de venta original como prueba de su compra.
(2) Estas garantías sólo son efectivas si el producto ha sido comprado y puesto a funcionar en Estados Unidos o Canadá.
(3) Las garantías sólo se extienden en caso de materiales o de fabricación defectuosa y no se extiende a productos o piezas que se hayan perdido o tirado a la basura, ni a productos o piezas dañadas a causa del mal uso de la unidad, de accidentes, del funcionamiento o mantenimiento inapropiados del equipo, así como tampoco en caso de no haber seguido las instrucciones que acompañan este producto, o de haber modificado o alterado el producto sin la autorización de AVC, o de haber quitado o cambiado el número de serie de las piezas o del producto.

Fuera de la Garantía

En caso que su producto necesite ser reparado y que el período de garantía ya haya expirado, sírvase contactarse con el Centro de Ayuda al Cliente en el fono **1-800-506-5746, 1-800-433-7316 o www.RCAav.com**
Hora: Lunes–Jueves: 9am–7pm, Viernes: 9am–5pm, Sábado: 9am–NOON Eastern time.
Importante: Usted se hace responsable de cualesquier gastos por razones de transporte, envío o seguro relacionados con la devolución del producto al Centro de Devoluciones de Productos.

Todas las garantías implícitas según la ley de un estado, incluidas las garantías implícitas de comercialización y de aptitud para un propósito específico, están limitadas expresamente a la duración de la garantía limitada expuesta más arriba. Con la excepción de cualesquiera garantías implícitas según la ley de un estado, que por la presente quedan limitadas, la garantía precedente tiene carácter de exclusiva y predomina sobre las demás garantías, cauciones, acuerdos y obligaciones similares del vendedor o del fabricante con respecto a la reparación o al reemplazo de cualesquier partes del aparato. AVC en ningún caso se hará responsable de daños fortuitos ni de daños resultantes de cualquier otra situación que no sea la indicada en la garantía limitada de este aparato.
Ninguna persona, agente, distribuidor, comerciante ni empresa está autorizada para cambiar, modificar o extender los términos de estas garantías en ninguna manera, cualquiera que ésta fuese. El tiempo dentro del cual se debe iniciar una acción para hacer cumplir cualquier obligación de AVC que surja en virtud de la garantía o de cualquier estatuto o ley de Estados Unidos o de cualesquier de sus estados, queda aquí limitado a uno año a contar de la fecha de adquisición del producto. Esta restricción no se aplica a las garantías implícitas planteadas en virtud de la ley de un estado.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 38 9/3/2010 10:28:36

Ninguna persona, agente, distribuidor, comerciante ni empresa está autorizada para cambiar, modificar o extender los términos de estas garantías en ninguna manera, cualquiera que ésta fuese. El tiempo dentro del cual se debe iniciar una acción para hacer cumplir cualquier obligación de AVC que surja en virtud de la garantía o de cualquier estatuto o ley de Estados Unidos o de cualesquier de sus estados, queda aquí limitado a uno año a contar de la fecha de adquisición del producto. Esta restricción no se aplica a las garantías implícitas planteadas en virtud de la ley de un estado.

Esta garantía le brinda derechos legales específicos y puede que usted también tenga otros derechos que pueden variar, dependiendo del estado. Algunos estados no ponen límite en cuanto a la duración de una garantía implícita, a cuándo se puede tomar acción, o a la exclusión o limitación de los daños fortuitos o consiguientes, de modo que es posible que las disposiciones anteriores no sean aplicables en su caso.

Para mayor información acerca de otros productos y servicios, sírvase contactar nuestra página de internet en la siguiente dirección: **www.RCAav.com**

Importante: Guarde su "Boleta de venta" como prueba de su compra.

N° de modelo..... Nombre del producto.....

Tipo de aparato.....

N° de serie..... N° de recibo .....

Fecha de compra ..... Nombre del comerciante .....

PARA SERVICIO Y REPARACIÓN, POR FAVOR VISTITA **www.RCAav.com**

Cláusula de exención de responsabilidad por el contenido y servicios de la red de Internet

Todo contenido y servicio de la red de Internet que sea accesible por medio de este aparato pertenece a terceros y está protegido por derechos de copyright , patentes, marcas comerciales y/o otras leyes de propiedad intelectual. Dichos contenidos y servicios de la red de Internet con ofrecidos exclusivamente para su uso personal no comercial, y usted no puede usar dicho contenido o servicio en una manera en que el dueño del contenido o el proveedor del servicio de la red de Internet no haya autorizado. Sin limitación de lo anterior, y a menos que quede expresamente autorizado por los dueños del contenido o por los proveedores de servicios de la red de Internet, usted no puede modificar, copiar, republicar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear obras que no sean originales, explotar, o distribuir de ninguna manera ni por ningún medio ningún contenido o servicio expuesto a través de este aparato.

EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROVEEN "TAL CUAL". AVC MULTIMEDIA NO ES RESPONSABLE DEL USO QUE USTED HAGA DEL CONTENIDO Y SERVICIOS DE LA RED DE INTERNET, Y NO GARANTIZA DICHO CONTENIDO O SERVICIOS PROPORCIONADOS, SEA EXPRESA O IMPLÍCITAMENTE. AVC MULTIMEDIA NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, VALIDEZ, PUNTUALIDAD, LEGALIDAD, NI LA INTEGRIDAD DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DE LA RED DE INTERNET DISPONIBLE POR MEDIO DE ESTE APARATO Y, BAJO NIGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO NEGLIGENCIAS, AVC MULTIMEDIA SERÁ RESPONSABLE, YA SEA POR CONTRATO O AGRAVIO, DE NINGÚN DAÑO, HONORARIO DE ABOGADO O GASTO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE, NI DE NINGÚN OTRO DAÑO QUE SURJA DE, O EN CONEXIÓN CON, CUALQUIER INFORMACION CONTENIDA EN, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO POR PARTE DE USTED O DE UN TERCERO, AUN SI HAN SIDO ACONSEJADOS ACERCA DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

El contenido y los servicios de terceros pueden terminarse o interrumpirse en cualquier momento y AVC Multimedia no alega ni garantiza que cualquier contenido o servicio vaya a permanecer disponible por cualquier periodo de tiempo dado. El contenido y los servicios de la red de Internet son transmitidos por terceros a través de redes e instalaciones de transmisión sobre las que AVC Multimedia no tiene control. Sin limitar la generalidad de esta cláusula de exención de responsabilidad, AVC Multimedia se exime expresamente de cualquier responsabilidad o deber debido a cualquier interrupción o suspensión de cualquier contenido o servicio disponible a través de este aparato.

AVC Multimedia no tiene la responsabilidad ni la obligación de prestar servicios relacionados con el contenido y servicios de la red del Internet a los clientes. Cualquier pregunta o pedido deberá hacerse directamente al proveedor correspondiente del contenido o servicio de la red de Internet.

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 39 9/3/2010 10:28:36

Need more help?
Please visit online help at

¿Necesita más ayuda?
Por favor, o visite nuestra página de ayuda en internet

www.RCAav.com

Printed in China /
Impreso en China
811-810891W021

BRC11082_SPA IB_20100902.indd 40 9/3/2010 10:28:36